



# ROCKWOOL katalog 2023

Ceník výrobků od 1. 1. 2023





**sil**

**kamene**



**NEHOŘLAVOST**

Kamenná vlna je vyráběna z přírodních surovin a má spoustu významných charakteristických vlastností. Kamenná vlna je nehořlavá – odolává teplotám až do 1000 °C, je tedy jedním z nejbezpečnějších izolačních materiálů, který významně zvyšuje požární bezpečnost budov.





### TEPELNÁ POHODA

Kamenná vlna udržuje stabilní teplotu v budově během celého roku. Vytváří tak příznivé mikroklima a tepelnou pohodu v místnosti. V zimě brání únikům tepla, v létě pomáhá zamezit přehřívání interiéru. Kamenná vlna minimalizuje spotřebu energie a pomáhá tak šetřit náklady na vytápění a chlazení.



### ESTETIKA

Kamenná vlna je materiál, který nám umožňuje obdivovat moderní estetiku budov. Neobvyklá představitelství architektů dokáže kamennou vlnu včlenit do fasád moderních objektů po celém světě. Kamenná vlna pomáhá vytvářet inspirativní budovy.



### AKUSTICKÁ POHODA

Kamenná vlna pohlcuje a tlumí nežádoucí hluk, který přichází z okolí nebo vzniká uvnitř budovy. Minimalizuje šíření hluku a pomáhá vytvořit tiché prostředí. Významně tedy přispívá ke zvýšení akustické pohody v budově.



### PAROPROPUSTNOST

Kamenná vlna je paropropustná a zachovává prodyšnost stěn. Prodyšná izolace neposkytuje živnou půdu pro plísň, houby a mikroorganismy. Přispívá k vytvoření zdravého a příznivého mikroklimatu v budově.



### DLOUHODOBÁ STÁLOST

Dlouhodobá stálost je velmi důležitou vlastností kamenné vlny – díky speciální struktuře je tvarově stálá, pružná, zachová svoji tloušťku i tvar. Zachovává své vlastnosti i při změnách atmosférických podmínek. Izolace z kamenné vlny zůstávají plně funkční po desítky let.



### OBNOVITELNOST

Kamenná vlna jako přírodní materiál může být mnohokrát zpracovávána a znovu recyklována. Je to velmi důležitý aspekt spojený s ochranou životního prostředí a zásadami udržitelného rozvoje. Kamennou vlnu lze znovu a znovu recyklovat.



# Obsah

## Šikmé střechy

### Příčky

### Výplně stropů a podhledů

|                   |    |
|-------------------|----|
| ROCKTON PREMIUM   | 12 |
| SUPERROCK PREMIUM | 13 |
| SUPERROCK         | 14 |
| ROCKMIN PLUS      | 15 |
| ROCKMIN           | 16 |
| ROCKTON SUPER     | 17 |
| TOPROCK PREMIUM   | 18 |
| TOPROCK SUPER     | 19 |
| Nůž na izolaci    | 19 |
| TOPROCK PLUS      | 20 |
| GRANROCK PREMIUM  | 21 |
| GRANROCK SUPER    | 22 |
| System TOPROCK    | 24 |
| System AKUFLOOR®  | 25 |

## Plovoucí podlahy

|                    |    |
|--------------------|----|
| STEPROCK HD        | 26 |
| STEPROCK ND        | 27 |
| RST okrajový pásek | 27 |

## Kontaktní fasády Stropy

|                  |    |
|------------------|----|
| FRONTROCK SUPER  | 28 |
| FRONTROCK PLUS   | 29 |
| FRONTROCK S      | 30 |
| FRONTROCK L      | 31 |
| STROPROCK G      | 32 |
| System BETA-ROCK | 33 |

## Provětrávané fasády

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| VENTIROCK SUPER                 | 34 |
| VENTIROCK F SUPER               | 35 |
| VENTIROCK PLUS                  | 36 |
| VENTIROCK F PLUS                | 37 |
| VENTIROCK                       | 38 |
| VENTIROCK F                     | 39 |
| STALROCK MAX<br>pro ROCKPROFIL® | 40 |
| System ROCKPROFIL®              | 41 |

## Ploché střechy

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ROOFROCK 30 E                              | 43 |
| HARDROCK MAX                               | 44 |
| MONROCK MAX E                              | 45 |
| ROCKFALL atikové klíny                     | 46 |
| VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ                  | 47 |
| System ROCKFALL                            | 48 |
| ROCKFALL spádové desky,<br>podkladní deska | 48 |
| ROCKFALL protispádové desky                | 49 |
| ROCKFALL dvouspádové klíny                 | 50 |
| Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II            | 51 |

## Izolace pro TZB

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| KLIMAMAT (původní název<br>LAROCK 40 ALS) | 52 |
| KLIMAFIX                                  | 53 |
| TECHROCK<br>40 ALS, 60 ALS, 80 ALS        | 54 |
| TECHROCK<br>40 FB1, 60 FB1, 100 FB2       | 55 |
| ROCKWOOL 800                              | 56 |

## Protipožární ochrana

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| FIREROCK                                 | 59 |
| ROCKLIT                                  | 60 |
| System PYROROCK<br>pro pravoúhlé potrubí | 61 |
| System PYROROCK<br>pro kruhové potrubí   | 61 |
| CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120              | 62 |
| System CONLIT DUCTROCK                   | 63 |
| System CONLIT DUCTROCK MULTI             | 63 |
| CONLIT GLUE                              | 63 |

## Doplňkové informace

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Označení výrobků                    | 64 |
| Deklarované vlastnosti výrobků      | 65 |
| Dodací obchodní podmínky<br>výrobků | 66 |
| Obchodní zástupci a specialisté     | 67 |





# Pokyny ke skladování izolací ROCKWOOL

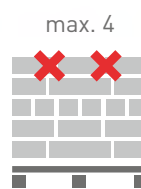
Izolace z kamenné vlny ROCKWOOL doporučujeme skladovat na pevné, rovné a suché ploše tak, aby nedošlo k namoknutí a mechanickému poškození. Ke každému výrobku jsou v grafické podobě doplněny informace týkající se podmínek jejich skladování.



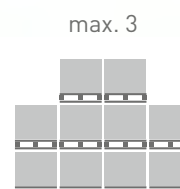
1. Možnost skladování palety na paletu.



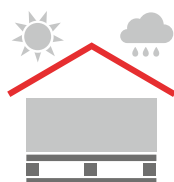
2. Skládání palet na sebe je zakázáno.



3. Balíky jsou uloženy vodorovně na paletě max. ve 4 vrstvách.



4. Skládání palet:  
a) na sebe max. 3 palety,  
b) krajní řady max. 2 palety.



5. Výrobky je povinné skladovat v krytém skladě.



6. Výrobek skladujte v exteriéru pouze v neporušeném obalu.

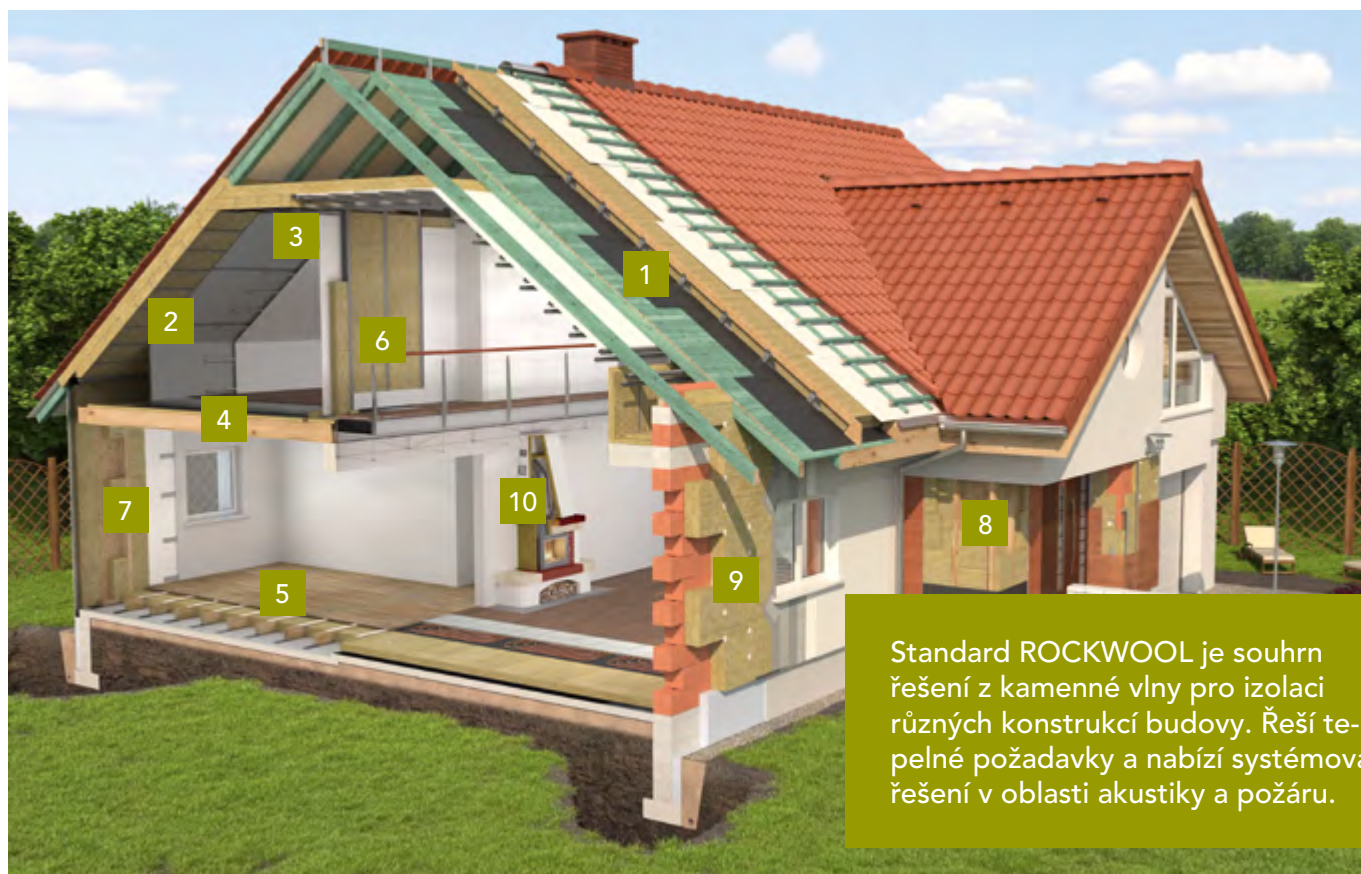


7. Výrobky je nutné skladovat na uzavřeném, suchém místě.



8. Výrobky je nutné skladovat na suchém podkladu.

# Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace budov



## Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

|   |                                                                                                                                                                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                             |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Šikmá střecha – zateplení nad krokvemi - systém TOPROCK                                                                                                             | Tloušťka izolace | 6  | Příčky, předstěny                                                                                                                                                                                           | Tloušťka izolace |
|   | ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS                                                                                          | 240 až 380* mm   |    | ROCKTON SUPER, SUPERROCK, ROCKMIN                                                                                                                                                                           | 40 až 100 mm     |
| 2 | Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvemi                                                                                                                       | Tloušťka izolace | 7  | Rámová konstrukce dřevostavby                                                                                                                                                                               | Tloušťka izolace |
|   | ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN                                   | 280 až 420 mm    |    | SUPERROCK v šíři 580 mm - ideální pro dřevostavby, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER | 220 až 360 mm    |
| 3 | Strop pod nevytápěnou půdou (se střechou bez tepelné izolace)                                                                                                       | Tloušťka izolace | 8  | Provětrávaná fasáda                                                                                                                                                                                         | Tloušťka izolace |
|   | ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER | 280 až 420 mm    |    | VENTIROCK SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK F PLUS, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK                                                  | 240 až 350 mm    |
| 4 | Plovoucí akustické podlahy                                                                                                                                          | Tloušťka izolace | 9  | Kontaktní fasáda                                                                                                                                                                                            | Tloušťka izolace |
|   | STEPROCK HD, STEPROCK ND, SYSTÉM AKUFLOOR®                                                                                                                          | 20 až 50 mm      |    | FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L                                                                                                                                                   | 220 až 300 mm    |
| 5 | Podlahy na polštářích nad terénem                                                                                                                                   | Tloušťka izolace | 10 | Krby                                                                                                                                                                                                        | Tloušťka izolace |
|   | ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, TOPROCK PREMIUM, ROCKTON SUPER, SUPERROCK, TOPROCK SUPER, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PLUS, ROCKMIN, GRANROCK PREMIUM, GRANROCK SUPER | 220 až 320 mm    |    | FIREROCK                                                                                                                                                                                                    | 25 až 30 mm      |

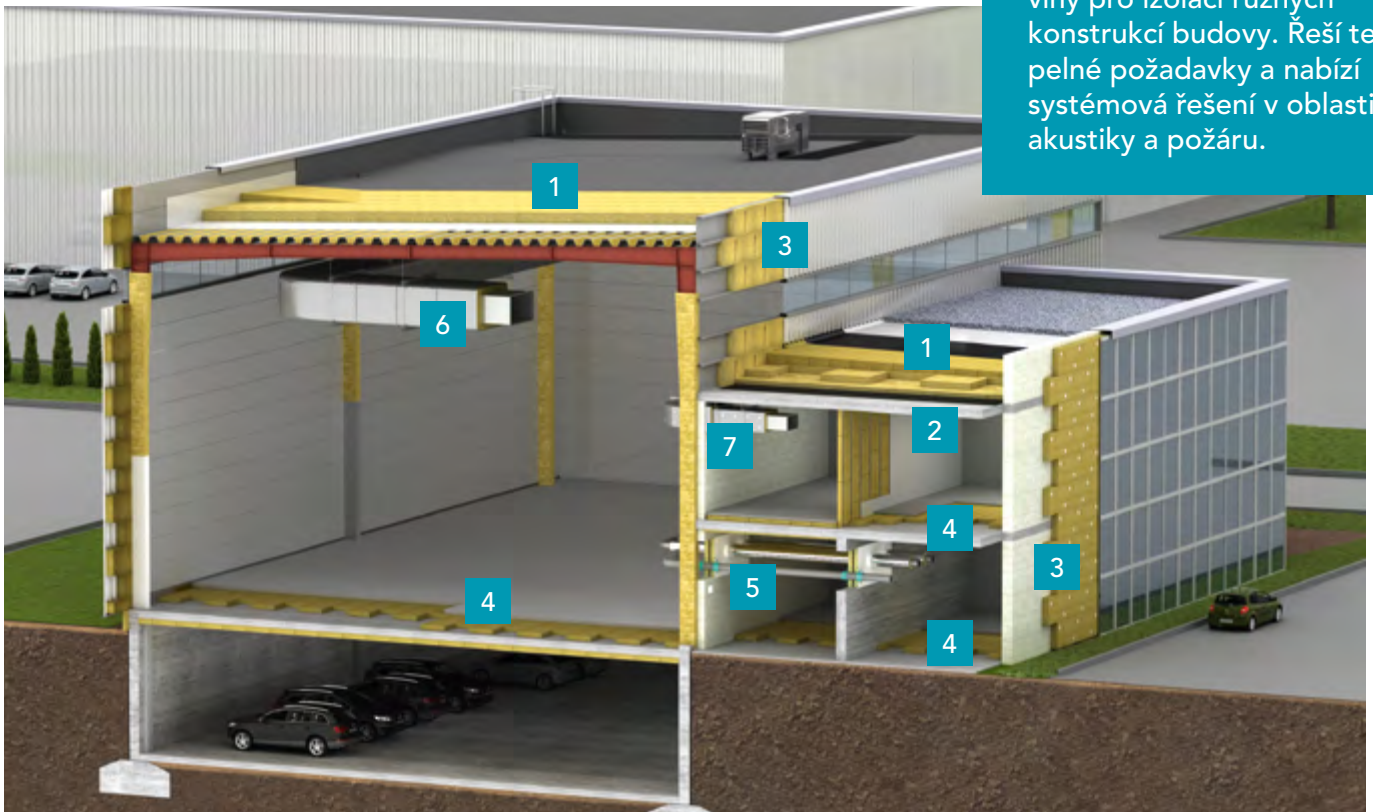
\* větší tloušťky izolací v kombinaci se zateplením mezi krokvemi

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu tepelných mostů, tepelné vodivosti ( $\lambda$ ) použitého výrobku a dalších faktorech. Tloušťky izolací pro fasády jsou uvedené bez započtení vlivu podkladní konstrukce.



# Použití kamenné vlny ROCKWOOL pro izolace průmyslových objektů

Standard ROCKWOOL je souhrn řešení z kamenné vlny pro izolaci různých konstrukcí budovy. Řeší tepelné požadavky a nabízí systémová řešení v oblasti akustiky a požáru.



## Doporučené tloušťky izolací ROCKWOOL

| 1 | Plochá střecha (izolační souvrství)                                                                                                                                                            | Požární odolnost                                                           | Tloušťka izolace                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|   | HARDROCK MAX<br>ROOFROCK 30 E                                                                                                                                                                  | REI 30*                                                                    | 50 mm<br>190 mm                              |
|   | MONROCK MAX E<br>ROOFROCK 30 E                                                                                                                                                                 | REI 30*                                                                    | 50 mm<br>190 mm                              |
|   | HARDROCK MAX<br>MONROCK MAX E                                                                                                                                                                  | REI 45*                                                                    | 50 mm<br>190 mm                              |
|   | MONROCK MAX E<br>MONROCK MAX E                                                                                                                                                                 | REI 45*                                                                    | 120 mm<br>120 mm                             |
|   | HARDROCK MAX<br>HARDROCK MAX                                                                                                                                                                   | REI 60*                                                                    | 130 mm<br>130 mm                             |
|   | Systém ROCKFALL pro spádování střech<br>ROCKFALL atikové a dvouspádové klíny<br>ROCKFALL protispádové desky<br>Výplně trapézových plechů                                                       |                                                                            |                                              |
| 2 | Stropy                                                                                                                                                                                         | Požární odolnost                                                           | Tloušťka izolace                             |
|   | <b>Stropy garáží a sklepů</b><br>STROPROCK G, FRONTROCK L, VENTIROCK F PLUS                                                                                                                    |                                                                            | 120 až 200 mm                                |
|   | <b>ŽB strop s protipožárními vlastnostmi - systém BETA-ROCK s izolací:</b><br>FRONTROCK SUPER<br>ROCKLIT                                                                                       | REI 120*<br>REI 240*                                                       | 80 až 150 mm<br>60 mm                        |
| 3 | Provětrávaná fasáda, kazetová stěna                                                                                                                                                            |                                                                            | Tloušťka izolace                             |
|   | <b>Provětrávaná fasáda</b><br>VENTIROCK SUPER, VENTIROCK F SUPER, VENTIROCK PLUS, VENTIROCK F PLUS,<br>VENTIROCK, VENTIROCK F, ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM,<br>ROCKTON SUPER, SUPERROCK |                                                                            | 240 až 350 mm                                |
|   | <b>Kazetový systém</b><br>Stalrock MAX pro systém ROCKPROFIL®                                                                                                                                  |                                                                            | 240 mm                                       |
| 4 | Plovoucí podlahy                                                                                                                                                                               |                                                                            | Tloušťka izolace                             |
|   | STEPROCK HD, STEPROCK ND                                                                                                                                                                       |                                                                            | 20 až 50 mm                                  |
| 5 | Potrubí                                                                                                                                                                                        |                                                                            | Tloušťka izolace                             |
|   | ROCKWOOL 800                                                                                                                                                                                   |                                                                            | 20 až 100 mm                                 |
| 6 | Technická zařízení budov (TZB)                                                                                                                                                                 |                                                                            | Tloušťka izolace                             |
|   | TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS<br>TECHROCK 40 FB1<br>TECHROCK 60 FB1<br>TECHROCK 100 FB2                                                                                                      |                                                                            | 40 až 80 mm<br>50 mm<br>50 a 100 mm<br>60 mm |
| 7 | Protipožární ochrana                                                                                                                                                                           | Požární odolnost                                                           | Tloušťka izolace                             |
|   | <b>Vzduchotechnické potrubí</b>                                                                                                                                                                |                                                                            |                                              |
|   | Systém PYOROCK s izolací:                                                                                                                                                                      |                                                                            |                                              |
|   | TECHROCK 60 ALS                                                                                                                                                                                | E 45 (ho o→i) / EI 45 (ho o→i)*                                            | 40 mm                                        |
|   | TECHROCK 80 ALS                                                                                                                                                                                | E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i)*                                            | 60 mm                                        |
|   | LAROCK 65 ALS                                                                                                                                                                                  | E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S*<br>E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S* | 40 mm                                        |
|   | Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:                                                                                                                                                              |                                                                            |                                              |
|   | CONLIT DUCTROCK 60                                                                                                                                                                             | EI 60 (ve, ho i→o) S                                                       | 60 mm                                        |
|   | CONLIT DUCTROCK 90                                                                                                                                                                             | EI 90 (ve, ho i→o) S                                                       | 60 mm                                        |
|   | CONLIT DUCTROCK 120                                                                                                                                                                            | EI 120 (ve, ho i→o) S                                                      | 60 mm                                        |
|   | <b>Potrubí pro odvod tepla a kouře</b>                                                                                                                                                         |                                                                            |                                              |
|   | Systém CONLIT DUCTROCK s izolací:                                                                                                                                                              |                                                                            |                                              |
|   | CONLIT DUCTROCK 60                                                                                                                                                                             | EI 60 (ve-vo) S 500 multi*                                                 | 60 mm                                        |
|   | <b>Protipožární prostory</b>                                                                                                                                                                   |                                                                            |                                              |
|   | ROCKLIT                                                                                                                                                                                        |                                                                            | 60 mm                                        |

\* klasifikace požární odolnosti platí pro zkoušenou systémovou skladbu; bližší informace na vyžádání.

Uvedené tloušťky izolací jsou doporučené. Tloušťky izolací se liší v závislosti na konstrukčním řešení, vlivu tepelných mostů, tepelné vodivosti ( $\lambda$ ) použitého výrobku a dalších faktorech. Tloušťky izolací pro fasády jsou uvedené bez započtení vlivu podkladní konstrukce.

# Přehled použití izolací pro stavební konstrukce



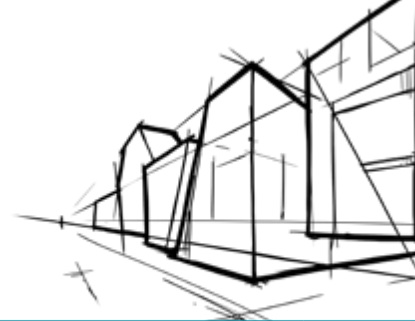
## Použití v oblasti ▼

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šikmá střecha             | zateplení mezi a pod krokvemi<br>zateplení nad krokvemi – Systém TOPROCK <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| Plochá střecha            | jednoplášťová<br>dvouplášťová (izolace spodního pláště)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strop                     | trámový – izolace vložená jako výplň stropů<br>sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – kotvená<br>sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená<br>sklep, garáž, průjezd – izolace pod stropy – lepená a kotvená<br>ŽB strop s garantovanými protipožárními vlastnostmi <sup>2)</sup> – Systém BETA-ROCK |
| Podhled                   | izolace vložená do zavěšeného podhledu – perforovaného kazetového<br>izolace vložená do zavěšeného podhledu – celoplošného                                                                                                                                                                                          |
| Podlaha                   | na polštářích nad terénem a na stropě<br>na nepochozí půdě<br>plovoucí těžká (pod armovaný beton) <sup>3)</sup><br>plovoucí lehká, systém AKUFLOOR®, anhydritová <sup>3)</sup>                                                                                                                                      |
| Příčka                    | akustická příčka nebo předstěna                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontaktní fasáda          | vnější obvodové stěny<br>vnější obvodové zaoblené stěny, stěny s těžkou povrchovou úpravou                                                                                                                                                                                                                          |
| Provětrávaná fasáda       | dilatační spáry mezi budovami<br>izolace vložená mezi rošty<br>izolace mechanicky kotvená<br>izolace viditelná pohledem mezi spáry obkladu<br>stěna dvouvrstvá, sendvičová <sup>4)</sup>                                                                                                                            |
| Kazetová stěna            | kazetová standardní<br>kazetová perforovaná<br>kazetová – Systém ROCKPROFIL®                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dřevěná rámová konstrukce | izolace vložená do rámových konstrukcí (dřevostavby)                                                                                                                                                                                                                                                                |





# Přehled použití izolací pro TZB a protipožární ochranu



Použití v oblasti ▼

## Technická zařízení budov (TZB)

Tepelné izolace

rozvody tepla a teplé vody  
 rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace  
 ostatní rozvody a tělesa TZB  
 bojler  
 nádrže  
 zásobníky TZB  
 vzduchotechnické potrubí kruhového průřezu  
 vzduchotechnické potrubí pravoúhlého průřezu

Akustické izolace

potrubí  
 absorpční tlumiče hluku do VZT potrubí

## Protipožární ochrana

Vzduchotechnické potrubí

kruhového průřezu – Systém PYROROCK  
 – ochrana proti požáru zvnějšku E 60 (ho o→i) S / EI 45 (ho o→i) S a E 60 (ve o→i) S / EI 45 (ve o→i) S  
 pravoúhlého průřezu – Systém PYROROCK  
 – ochrana proti požáru zvnějšku E 45 (ho o→i) / EI 45 (ho o→i)  
 – ochrana proti požáru zvnějšku E 30 (ho o→i) S / EI 30 (ho o→i) S a E 60 (ho o→i) / EI 60 (ho o→i)  
 pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK  
 – ochrana proti požáru zvnějšku i zevnitř EI 60 (ve, ho i↔o) S, EI 90 (ve, ho i↔o) S,  
 EI 120 (ve, ho i↔o) S

Odvod tepla a kouře (OTK)

potrubí pravoúhlého průřezu – Systém CONLIT DUCTROCK MULTI  
 – ochrana potrubí pro odvod kouře – EI 60 (ve - vo) S 500 multi

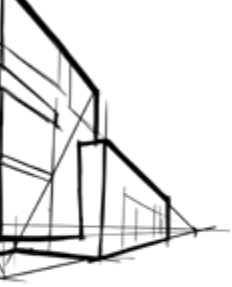
Protipožární prostupy

protipožární prostupy

## Ostatní

Krby





■ doporučené použití

| Desky ▼  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | Rohože ▼                                  |               |          | Potrubní pouzdra ▼ |
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------|-------------------------------------------|---------------|----------|--------------------|
| FIREROCK | TECHROCK 40 ALS | TECHROCK 60 ALS | TECHROCK 80 ALS | TECHROCK 40 FB1 | TECHROCK 60 FB1 | TECHROCK 100 FB2 | CONLIT DUCTROCK 60 | CONLIT DUCTROCK 90 | CONLIT DUCTROCK 120 | ROCKLIT | KLIMAMAT (původní<br>název LAROCK 40 ALS) | LAROCK 65 ALS | KLIMAFIX | ROCKWOOL 800       |
|          |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | ■                                         |               |          | ■                  |
|          | ■               | ■               | ■               | ■               | ■               | ■                |                    |                    |                     |         | ■                                         |               | ■        |                    |
|          | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | ■                                         |               |          |                    |
|          | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | ■                                         |               |          |                    |
|          | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | ■                                         |               |          |                    |
|          | ■               | ■               | ■               |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         | ■                                         |               |          |                    |
|          |                 |                 |                 | ■               | ■               | ■                |                    |                    |                     |         |                                           |               |          | ■                  |
|          |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         |                                           | ■             |          |                    |
|          |                 |                 | ■               | ■               |                 |                  |                    |                    |                     |         |                                           |               |          |                    |
|          |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ■                  | ■                  | ■                   |         |                                           |               |          |                    |
|          |                 |                 |                 |                 |                 |                  | ■                  |                    |                     |         |                                           |               |          |                    |
|          |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                    |                     | ■       |                                           |               |          |                    |
| ■        |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                    |                    |                     |         |                                           |               |          |                    |

# ROCKTON PREMIUM

## Informace o produktu

Univerzální deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trámových stropů, dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN13162-T3-CS(10)0.5-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

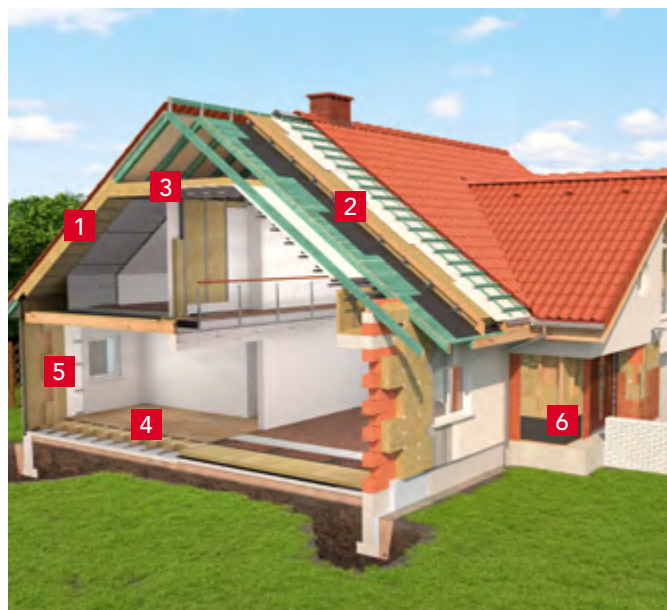
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Stropy (sklepy, garáže)
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, sendvičové nebo kazetové stěny

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,90 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**1,00 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Použití ROCKTON PREMIUM v různých konstrukcích.



- 1 Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvi
- 2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- 3 Výplň trámových stropů, nepochozí podlaha na půdě, podhledy
- 4 Podlaha na polštářích
- 5 Rámová konstrukce – dřevostavba
- 6 Provětrávaná fasáda



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | 50       | <b>210</b>           | 1,50                  | 306655        | 12                   | 7,32                          | 20                     | 146,4                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 100      | <b>420</b>           | 3,00                  | 306659        | 6                    | 3,66                          | 20                     | 73,2                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 120      | <b>504</b>           | 3,60                  | 306661        | 5                    | 3,05                          | 20                     | 61,0                           | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 140      | <b>588</b>           | 4,20                  | 306662        | 4                    | 2,44                          | 20                     | 48,8                           | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 150      | <b>630</b>           | 4,50                  | 306663        | 4                    | 2,44                          | 20                     | 48,8                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 160      | <b>672</b>           | 4,80                  | 306664        | 3                    | 1,83                          | 25                     | 45,75                          | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 200      | <b>840</b>           | 6,05                  | 306666        | 3                    | 1,83                          | 20                     | 36,6                           | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# SUPERROCK PREMIUM

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střech, trémových stropů, podhledů, konstrukcí dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

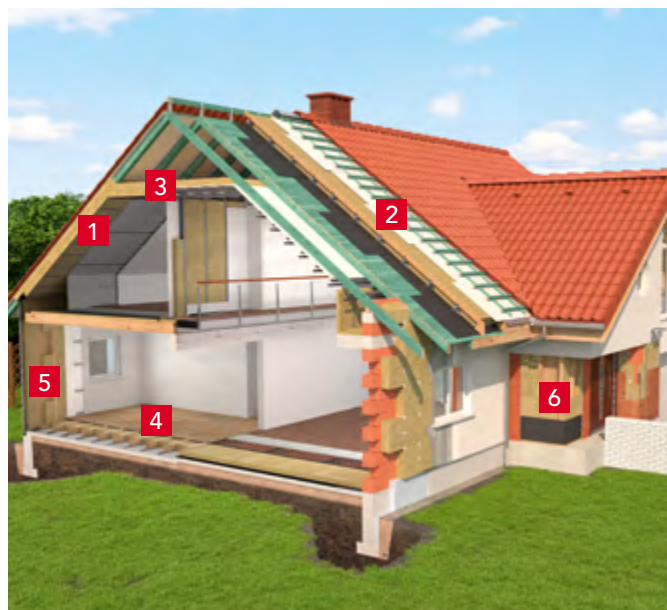
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,90 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**1,00 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Použití SUPERROCK PREMIUM v různých konstrukcích.



- 1 Šikmá střecha – zateplení mezi a pod krokvi
- 2 Šikmá střecha – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- 3 Výplň trémových stropů, nepochozí podlaha na půdě, podhledy
- 4 Podlaha na polštářích
- 5 Rámová konstrukce - dřevostavba
- 6 Provětrávaná fasáda



**Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A**  
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | <b>50</b>  | <b>160</b>           | 1,45                  | 306667        | 15                   | 9,15                          | 30                     | 274,5                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | <b>75</b>  | <b>240</b>           | 2,20                  | 306669        | 10                   | 6,10                          | 30                     | 183,0                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | <b>100</b> | <b>320</b>           | 2,90                  | 306671        | 8                    | 4,88                          | 30                     | 146,4                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | <b>150</b> | <b>480</b>           | 4,40                  | 306674        | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | <b>180</b> | <b>576</b>           | 5,25                  | 306676        | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | <b>200</b> | <b>640</b>           | 5,85                  | 306677        | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, příček, podhledů, dřevostaveb nebo provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1 tl. 50-99 mm;

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Dřevostavby
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Příčky nebo předstěny
- Zavěšené podhledy
- Provětrávané fasády, kazetové stěny

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,75 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**1,00 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



## Příklad použití

Zateplení šikmé střechy nad krokvi – systém TOPROCK.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **SUPERROCK**, nadkrokvní zateplení:  
pro držák výšky 120 mm: tl. izolace 120+80 až 120 mm  
pro držák výšky 180 mm: tl. izolace 180+60 až 120 mm
- 5 Pomocné krokve 60 × 60 až 120 mm
- 6 Kovový držák kotvený hřebí
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve



**Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A**  
d ≥ 100 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | 50       | 140                  | 1,40                  | 127413        | 15                   | 9,15                          | 30                     | 274,5                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 60       | 168                  | 1,70                  | 127414        | 12                   | 7,32                          | 30                     | 219,6                          | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 75       | 210                  | 2,10                  | 127415        | 10                   | 6,10                          | 30                     | 183,0                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 100      | 280                  | 2,85                  | 127417        | 8                    | 4,88                          | 30                     | 146,4                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 120      | 336                  | 3,40                  | 127418        | 7                    | 4,27                          | 30                     | 128,1                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 140      | 392                  | 4,00                  | 127419        | 6                    | 3,66                          | 30                     | 109,8                          | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 150      | 420                  | 4,25                  | 127420        | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 160      | 448                  | 4,55                  | 127421        | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 180      | 504                  | 5,10                  | 127422        | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 200      | 560                  | 5,70                  | 127423        | 4                    | 2,44                          | 30                     | 73,2                           | 12                    | A              |
| 1 000 | 580   | 60       | 168                  | 1,70                  | 306725        | 12                   | 6,96                          | 30                     | 208,8                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 80       | 224                  | 2,25                  | 306726        | 10                   | 5,80                          | 30                     | 174,0                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 100      | 280                  | 2,85                  | 306727        | 8                    | 4,64                          | 30                     | 139,2                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 120      | 336                  | 3,40                  | 306728        | 7                    | 4,06                          | 30                     | 121,8                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 140      | 392                  | 4,00                  | 306729        | 6                    | 3,48                          | 30                     | 104,4                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 160      | 448                  | 4,55                  | 306730        | 5                    | 2,90                          | 30                     | 87,0                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 580   | 180      | 504                  | 5,10                  | 306731        | 4                    | 2,32                          | 30                     | 69,6                           | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

# ROCKMIN PLUS

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, podhledů nebo dřevostaveb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

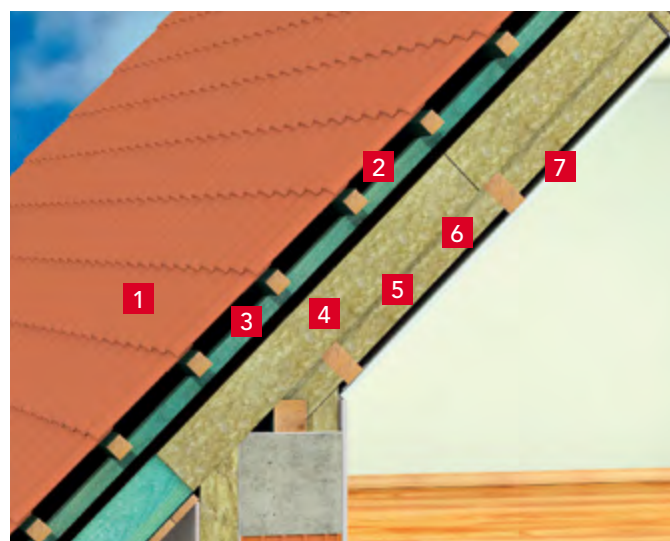
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvemi
- Šikmé střechy – zateplení nad krokvemi – systém TOPROCK
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,90 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**1,00 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení šikmé střechy mezi a pod krokvemi.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokví
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **ROCKMIN PLUS**, tl. 280 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Vzduchová mezera
- 7 Sádrokarton



**Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A**  
 $d \geq 50 \text{ mm}$ , podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | 50       | <b>115</b>           | 1,35                  | 90947         | 18                   | 10,98                         | 30                     | 329,4                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 60       | <b>138</b>           | 1,60                  | 127441        | 15                   | 9,15                          | 30                     | 274,5                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 75       | <b>173</b>           | 2,00                  | 306737        | 12                   | 7,32                          | 30                     | 219,6                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 80       | <b>184</b>           | 2,15                  | 127442        | 12                   | 7,32                          | 30                     | 219,6                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 100      | <b>230</b>           | 2,70                  | 77293         | 10                   | 6,10                          | 30                     | 183,0                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 120      | <b>276</b>           | 3,20                  | 127443        | 8                    | 4,88                          | 30                     | 146,4                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 140      | <b>322</b>           | 3,75                  | 127444        | 7                    | 4,27                          | 30                     | 128,1                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 150      | <b>345</b>           | 4,05                  | 90934         | 6                    | 3,66                          | 30                     | 109,8                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 160      | <b>368</b>           | 4,30                  | 127445        | 6                    | 3,66                          | 30                     | 109,8                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 180      | <b>414</b>           | 4,85                  | 127446        | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 200      | <b>460</b>           | 5,40                  | 127447        | 5                    | 3,05                          | 30                     | 91,5                           | 12                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, trámových stropů, podlah na polštářích, sádrokartonových konstrukcí a dřevostaveb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

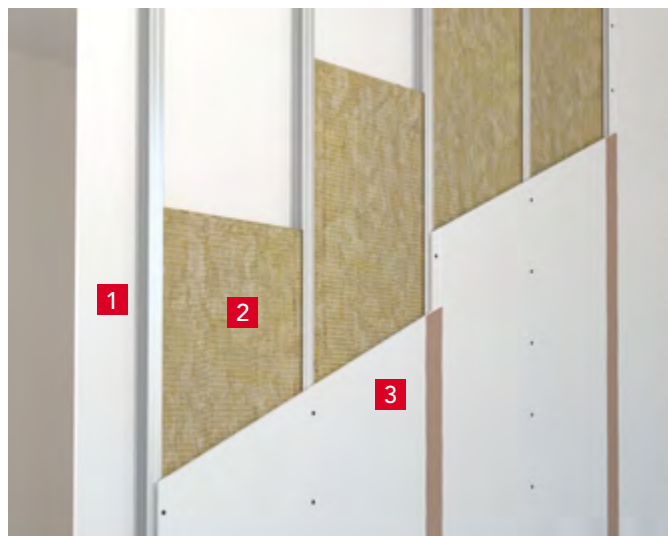
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokviemi
- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,85 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**1,00 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



- 1 Sádrokarton
- 2 **ROCKMIN** (na plnou tloušťku příčky)
- 3 Sádrokarton



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d  $\geq 100 \text{ mm}$ , podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | 50       | 105                  | 1,25                  | 306747        | 18                   | 10,980                        | 30                     | 329,40                         | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 75       | 157,5                | 1,90                  | 306748        | 12                   | 7,320                         | 30                     | 219,60                         | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 100      | 210                  | 2,55                  | 306749        | 10                   | 6,100                         | 30                     | 183,00                         | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 150      | 315                  | 3,80                  | 306750        | 6                    | 3,660                         | 30                     | 109,80                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 50       | 105                  | 1,25                  | 306752        | 18                   | 11,250                        | 30                     | 337,50                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 60       | 126                  | 1,50                  | 306753        | 15                   | 9,375                         | 30                     | 281,25                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 80       | 168                  | 2,05                  | 306754        | 12                   | 7,500                         | 30                     | 225,00                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 100      | 210                  | 2,55                  | 306755        | 10                   | 6,250                         | 30                     | 187,50                         | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.



# ROCKTON SUPER

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci různých stavebních konstrukcí, např. šikmých střeš, trémových stropů, sádrokartonových konstrukcí, dřevostaveb a provětrávaných fasád.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. 40 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

## Oblast použití nehořlavé izolace

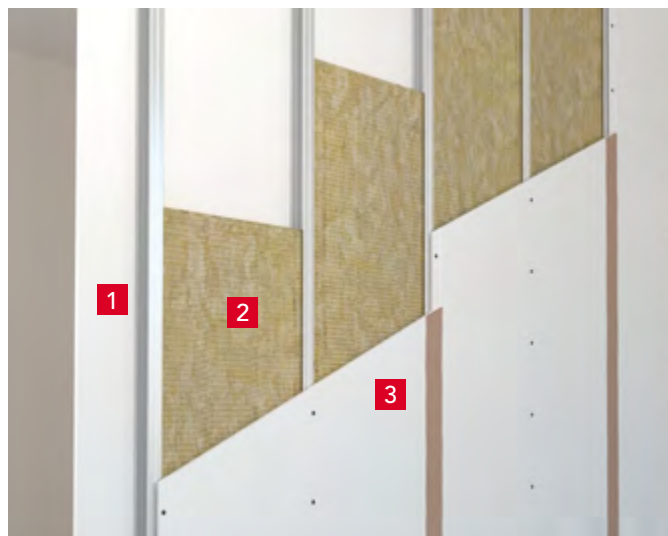
- Příčky nebo předstěny
- Šikmé střešy – zateplení mezi a pod krokvi
- Šikmé střešy – zateplení nad krokvi – systém TOPROCK
- Výplň trémových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Zavěšené podhledy
- Dřevostavby
- Provětrávané fasády, kazetové a sendvičové stěny

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost AW:  
**0,90 pro tloušťky 50–99 mm;**  
**0,95 pro tloušťky 100–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Akustická izolace dělicí příčky.



- 1 Sádrokarton
- 2 **ROCKTON SUPER** (na plnou tloušťku příčky)
- 3 Sádrokarton



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d ≥ 50 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 610   | 40       | 124                  | 1,10                  | 306688        | 15                   | 9,150                         | 20                     | 183,00                         | 12                    | C              |
| 1 000 | 610   | 50       | 155                  | 1,40                  | 306689        | 12                   | 7,320                         | 20                     | 146,40                         | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 60       | 186                  | 1,70                  | 306690        | 10                   | 6,100                         | 20                     | 122,00                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 70       | 217                  | 2,00                  | 306691        | 8                    | 4,880                         | 20                     | 97,60                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 80       | 248                  | 2,25                  | 306692        | 6                    | 3,660                         | 25                     | 91,50                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 100      | 310                  | 2,85                  | 306693        | 6                    | 3,660                         | 20                     | 73,20                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 120      | 372                  | 3,40                  | 306694        | 5                    | 3,050                         | 20                     | 61,00                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 140      | 434                  | 4,00                  | 306695        | 4                    | 2,440                         | 20                     | 48,80                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 150      | 465                  | 4,25                  | 306696        | 4                    | 2,440                         | 20                     | 48,80                          | 12                    | A              |
| 1 000 | 610   | 160      | 496                  | 4,55                  | 306697        | 3                    | 1,830                         | 25                     | 45,75                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 180      | 558                  | 5,10                  | 306698        | 3                    | 1,830                         | 20                     | 36,60                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 610   | 200      | 620                  | 5,70                  | 306699        | 3                    | 1,830                         | 20                     | 36,60                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 40       | 124                  | 1,10                  | 306700        | 15                   | 9,375                         | 20                     | 187,50                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 50       | 155                  | 1,40                  | 306701        | 12                   | 7,500                         | 20                     | 150,00                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 60       | 186                  | 1,70                  | 306702        | 10                   | 6,250                         | 20                     | 125,00                         | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 80       | 248                  | 2,25                  | 306703        | 6                    | 3,750                         | 25                     | 93,75                          | 12                    | B              |
| 1 000 | 625   | 100      | 310                  | 2,85                  | 306704        | 6                    | 3,750                         | 20                     | 75,00                          | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# TOPROCK PREMIUM

## Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplň trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1207 P; 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

### Technické parametry

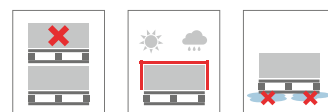
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



- 1 TPROCK PREMIUM, tl. 280 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádrokarton



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [role]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 5 000 | 1 000 | <b>100</b> | <b>320</b>           | 2,85                  | 306756        | 5,0                         | 20                   | 100,0                          | 12                    | A              |
| 4 500 | 1 000 | <b>120</b> | <b>384</b>           | 3,40                  | 306757        | 4,5                         | 20                   | 90,0                           | 12                    | A              |
| 3 500 | 1 000 | <b>150</b> | <b>480</b>           | 4,25                  | 306759        | 3,5                         | 20                   | 70,0                           | 12                    | A              |
| 2 500 | 1 000 | <b>180</b> | <b>576</b>           | 5,10                  | 306761        | 2,5                         | 20                   | 50,0                           | 12                    | A              |
| 2 500 | 1 000 | <b>200</b> | <b>640</b>           | 5,70                  | 306762        | 2,5                         | 20                   | 50,0                           | 12                    | A              |

Průměr role 600 mm.

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# TOPROCK SUPER

## Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplň trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvy
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



- 1 TOPROCK SUPER, tl. 300 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádrokarton



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [role]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 3 500 | 1 000 | <b>100</b> | <b>250</b>           | 2,70                  | 306763        | 3,5                         | 35                   | 122,5                          | 12                    | A              |
| 2 400 | 1 000 | <b>150</b> | <b>375</b>           | 4,05                  | 306766        | 2,4                         | 35                   | 84,0                           | 12                    | A              |
| 2 000 | 1 000 | <b>180</b> | <b>450</b>           | 4,85                  | 306768        | 2,0                         | 35                   | 70,0                           | 12                    | A              |
| 1 800 | 1 000 | <b>200</b> | <b>500</b>           | 5,40                  | 306769        | 1,8                         | 35                   | 63,0                           | 12                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## NŮŽ NA IZOLACI (příslušenství)

## Informace o produktu

Kvalitní nůž se zuby na řezání izolací



| délka zubové čepele | cena bez DPH | číslo výrobku | počet v balení |
|---------------------|--------------|---------------|----------------|
| [mm]                | [Kč/ks]      |               | [ks]           |
| 320                 | <b>250</b>   | 7980          | 1              |

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# TOPROCK PLUS

## Informace o produktu

Role z kamenné vlny pro izolaci šikmých střech, nepochozích podlah na půdě, podlah na polštářích, výplň trámových stropů a dřevostaveb.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012 + A1:2015

Certifikát CE: 1023-CPR-1208 P

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Výplň trámových stropů a podlah na polštářích
- Nepochozí podlahy na půdě
- Šikmé střechy – zateplení mezi a pod krokvi
- Dřevostavby
- Dvouplášťové ploché střechy – izolace spodního pláště

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení po kleštinách, ve spodní úrovni střešních příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



- 1 TPROCK PLUS, tl. 320 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Vzduchová mezera
- 4 Sádrokarton



| délka  | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|--------|-------|------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]   | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K/W] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 2x2000 | 1 000 | <b>100</b> | <b>220</b>           | 2,55                  | 306770        | 4                           | 35                   | 140,0                          | 12                    | A              |
| 3 000  | 1 000 | <b>150</b> | <b>330</b>           | 3,80                  | 306773        | 3                           | 35                   | 105,0                          | 12                    | A              |
| 2 000  | 1 000 | <b>200</b> | <b>440</b>           | 5,10                  | 306776        | 2                           | 35                   | 70,0                           | 12                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 200 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

# GRANROCK PREMIUM

## Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.

Kód výrobku: MW-EN 14064-1-WS-S1-MU1

Norma: EN 14064-1:2010

Certifikát CE: 1390—CPR-0463/2017/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkrovní a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střeších pod vazníky
- šikmých ploch obytných podkrovní, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů

## Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 60 kg/m<sup>3</sup>:

$$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

- Reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení po kleštinách, v úrovni příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.



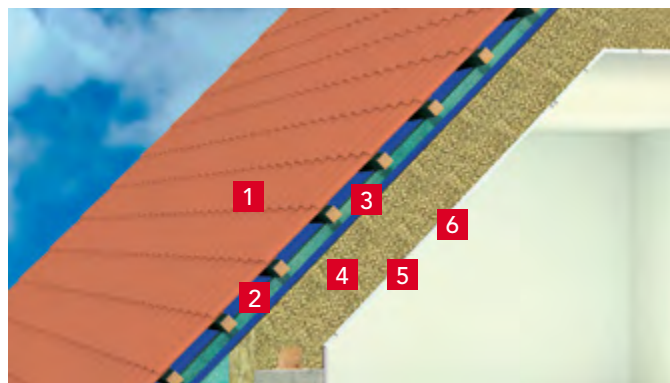
- 1 GRANROCK PREMIUM, tl. 400 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Latě a vzduchová mezera
- 4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.

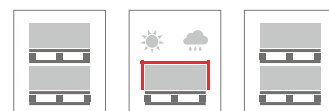


- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera s difúzní fólií
- 3 SUPERROCK, tl. 120 mm
- 4 Dřevotřísková deska OSB
- 5 GRANROCK PREMIUM
- 6 Parozábrana
- 7 Sádrokarton

Zateplení šikmých ploch v podkrovní.



- 1 Střešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 GRANROCK PREMIUM, tl. 360 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Sádrokarton



| balení | hmotnost pytle [kg] | cena bez DPH [Kč/kg] | číslo výrobku | počet pytlů na paletě [ks] | počet palet v kamiónu [palety] | termíny dodání [dle OP] |
|--------|---------------------|----------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| pytel  | 20                  | 45                   | 183387        | 12                         | 60                             | A                       |

Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# GRANROCK SUPER

## Informace o produktu

Granulát z kamenné vlny určený pro tepelné izolace.

Kód výrobku:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU1 objemová hmotnost 30±5 kg/m<sup>3</sup>  
a 45±5 kg/m<sup>3</sup>

MW-EN14064-1-S1-WS-MU1 objemová hmotnost 60±5 kg/m<sup>3</sup>

Norma: EN 14064-1:2010

Certifikát CE: 1434-CPR-0237

## Oblast použití nehořlavé izolace

Nehořlavé zateplení provedené metodou strojní foukané izolace:

- vodorovných ploch neobytných podkrovní a půdních prostor, úzkých nebo nepřístupných míst v plochých střechách pod vazníky (objemové hmotnosti 30 a 45 kg/m<sup>3</sup>)
- šikmých ploch obytných podkrovní, dělicích příček, sendvičových stěn a jako výplň jiných dutých prostorů (objemová hmotnost 60 kg/m<sup>3</sup>)

## Technické parametry

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:

- pro setřepanou objemovou hmotnost 25–35 kg/m<sup>3</sup>:  
 $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$
- pro setřepanou objemovou hmotnost 40–50 kg/m<sup>3</sup>:  
 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$
- pro setřepanou objemovou hmotnost 55–65 kg/m<sup>3</sup>:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$
- Reakce na oheň: **A1 výrobek**

Zateplení rámových konstrukcí dřevostaveb.

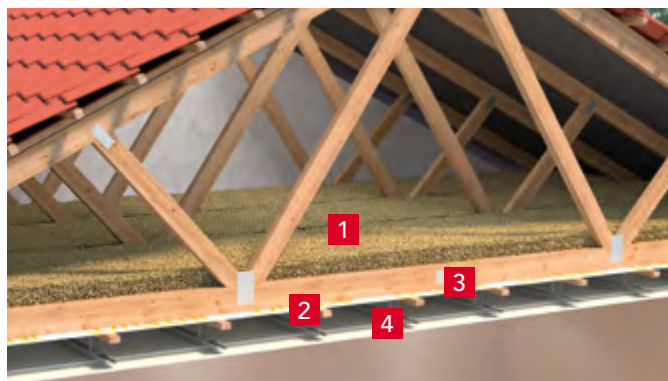


- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Difúzní fólie
- 3 SUPERROCK, tl. 120 mm
- 4 Dřevotřísková deska OSB
- 5 GRANROCK SUPER
- 6 Parozábrana
- 7 Sádrokarton



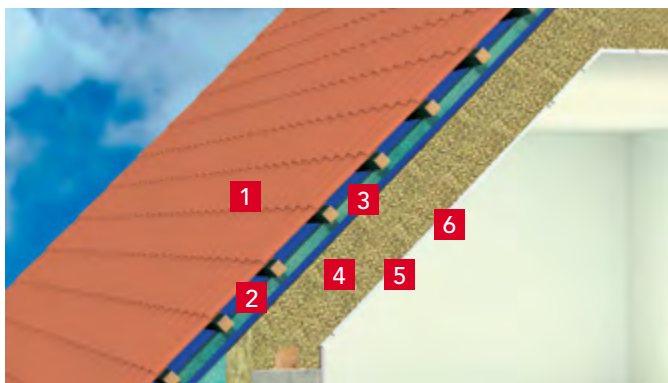
## Příklad použití

Zateplení po kleštinách, v úrovni příhradových vazníků, vložení izolace nad podhled.

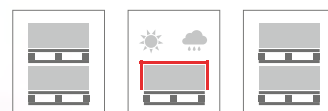


- 1 GRANROCK SUPER, tl. 400 mm
- 2 Parozábrana
- 3 Latě a vzduchová mezera
- 4 Konstrukce sádrokartonového podhledu

Zateplení šikmých ploch v podkrovní.



- 1 Sřešní krytina na latích
- 2 Kontralatě podél krokvi
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 GRANROCK SUPER, tl. 360 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Sádrokarton



| balení | hmotnost pytle | cena bez DPH | číslo výrobku | počet pytlů na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|--------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|        | [kg]           | [Kč/kg]      |               | [ks]                  | [palety]              | [dle OP]       |
| pytel  | 20             | 45           | 272667        | 12                    | 64                    | A              |

Výrobek je dodáván na paletách a pouze po ucelených kamiónech.

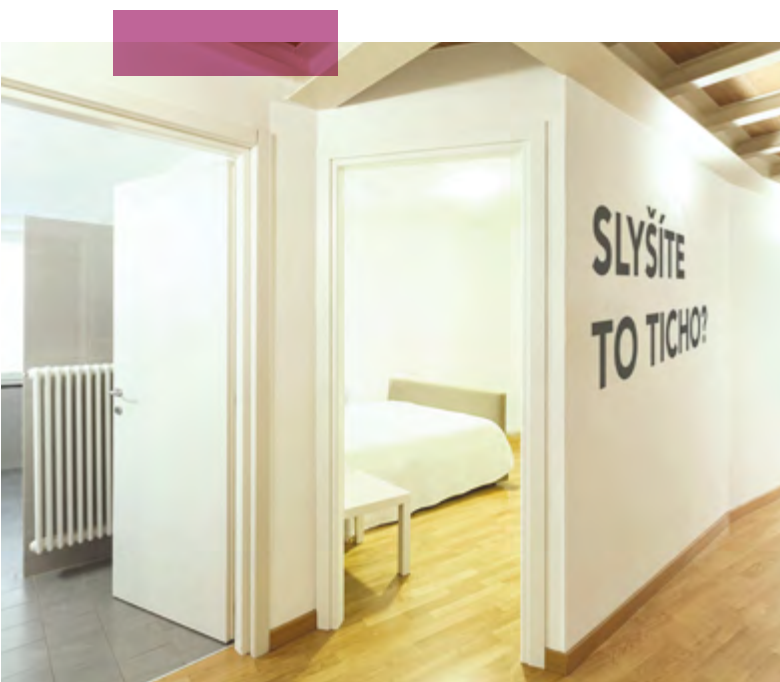
## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# IZOLACE PŘÍČEK A DŘEVOSTAVEB

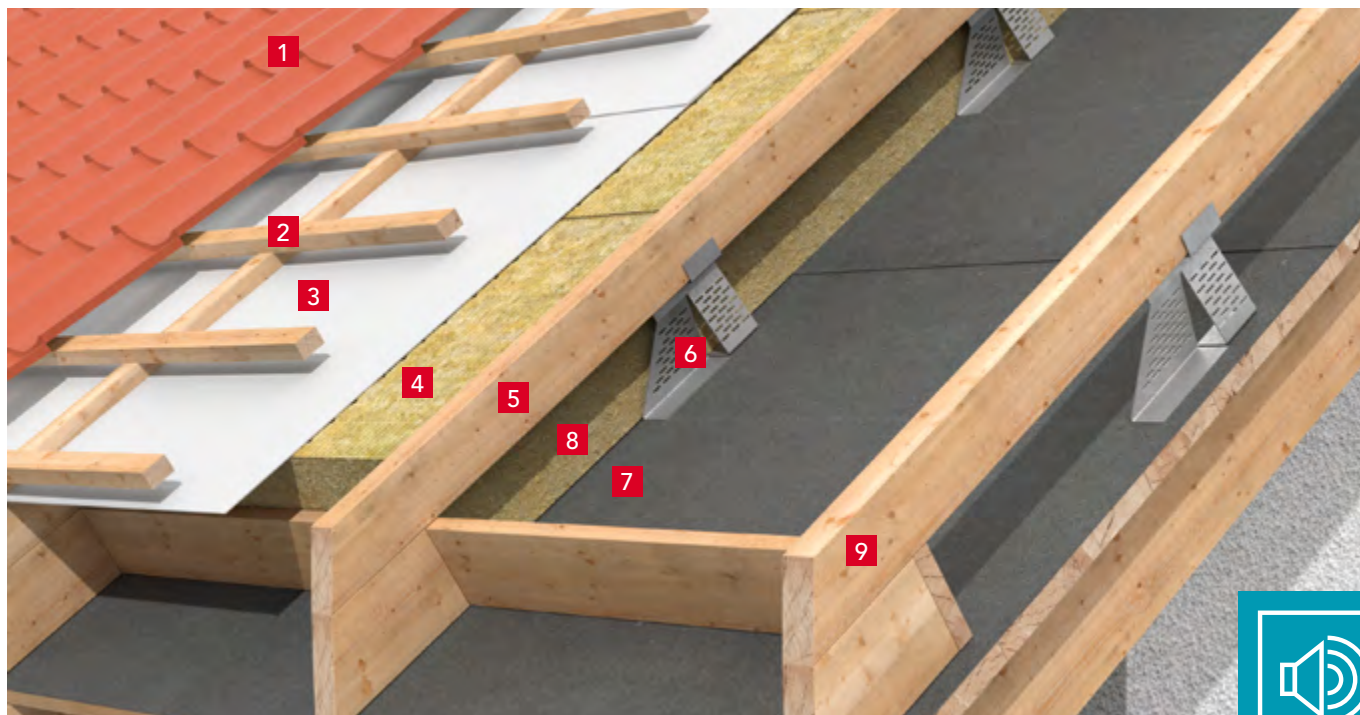
Zvukově pohltivá a nehořlavá  
kamenná vlna pro suchou výstavbu  
a dřevostavby.



Vytvořte tepelnou a zvukovou pohodu pomocí kamenné vlny, která výborně pohlcuje zvuk. Díky vyšší objemové hmotnosti v konstrukci nesedává, nevznikají spáry, netvoří se akustické ani tepelné mosty. Nehořlavá kamenná vlna přispívá ke zvýšení požární odolnosti konstrukcí. **ROCKTON SUPER** a **ROCKMIN** jsou ideálním řešením pro příčky, předstěny a podhledy. **SUPERROCK** doporučujeme pro rámové konstrukce dřevostaveb.



# SYSTÉM TOPROCK



- 1 Sřešní krytina na latích
- 2 Kontratáté podél krokve
- 3 Pojistná hydroizolace – difúzně otevřená
- 4 **ROCKTON SUPER, SUPERROCK, SUPERROCK PREMIUM, ROCKTON PREMIUM** nebo **ROCKMIN PLUS**, nadkroevní zateplení: pro držák výšky 120 mm: tl. izolace 120 + 80 až 120 mm; pro držák výšky 180 mm: tl. izolace 180 + 60 až 120 mm
- 5 Pomocné krokve 60 × 60 až 120 mm
- 6 Kovový držák kotvený hřebý
- 7 Parozábrana (např. těžký asfaltový pás s hliníkovou fólií)
- 8 Bednění
- 9 Krokve



## NADKROEVNÍ KOVOVÝ DRŽÁK (příslušenství)

### Informace o produktu

Kovový držák pro nadkroevní zateplení šikmých střeš (průmyslový vzor ROCKWOOL) – součást systému TOPROCK.

**Nadkroevní kovové držáky jsou dodávány pouze společně s izolacemi ROCKWOOL určenými pro šikmé střešy.**

### Technické parametry

- Nadkroevní kovový držák 120 mm (nízký)
  - držák pro nadkroevní izolaci v tloušťce 200–240 mm, tloušťka izolace 120 mm + 80 až 120 mm, celková výška držáku 165 mm
- Nadkroevní kovový držák 180 mm (vysoký)
  - držák pro nadkroevní izolaci v tloušťce 240–300 mm, tloušťka izolace 180 mm + 60 až 120 mm, celková výška držáku 225 mm



| nadkroevní držák | cena bez DPH | počet držáků v balení | hmotnost | číslo výrobku | termíny dodání |
|------------------|--------------|-----------------------|----------|---------------|----------------|
| [mm]             | [Kč/ks]      | [ks]                  | [kg]     |               | [dle OP]       |
| 120 (nízký)      | <b>320</b>   | 1                     | 2,0      | 7826          | C*             |
| 180 (vysoký)     | <b>450</b>   | 1                     | 2,4      | 55233         | C*             |

Kotvení držáků ke krovci a zajištění přidavných krovci doporučujeme provést pomocí speciálních ocelových pozinkovaných hřebů, které jsou odolné proti vytržení. Délka kotevního hřebu 40 mm je určena do přidavné krokve, délka 60 mm je určena do krokve pro kotvení paty držáku. Pro kotvení 1 ks držáku je nutné použít 4 hřebý o délce 40 mm k uchycení držáku k přidavné krovci a 6 hřebů o délce 60 mm k uchycení paty držáku ke krovci. Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM AKUFLOOR®

## Informace o produktu

Systémové řešení pro akustické lehké plovoucí podlahy.

### Popis systému

Systém lehkých plovoucích podlah s certifikovanými akustickými i statickými vlastnostmi. Zlepšuje kročejovou neprůzvučnost stropů až o 30 dB. Maximální povolené užité plošné rozložení zatížení je 3,5 kN/m<sup>2</sup>.

### Přednosti

- Vynikající akustické vlastnosti
- Lehká, staticky únosná podlaha
- Snadná a rychlá montáž bez potřeby mokrych procesů

### Systém obsahuje

- Nášlapná vrstva: OSB 3, vlysy, parkety, PVC, koberec, keramická dlažba
- Roznášecí vrstva: velkoformátové desky OSB 3
- Izolace: **STEPROCK HD** o tloušťce 20–50 mm
- Další vrstvy: v závislosti na druhu a způsobu použití podlahy – např. hydroizolační, pojistná a separační vrstva
- **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- Okrajový pásek: z dřevovláknité měkké desky (zvyšuje únosnost podlahy po obvodě při soustředěném zatížení)

### Certifikace

Lehká akustická plovoucí podlaha AKUFLOOR® je certifikovaným systémem společnosti ROCKWOOL, a.s. Tento systém byl testován s ohledem na statické a akustické vlastnosti podlahového souvrství.

## Příklad použití

Plovoucí akustická podlaha s roznášecí vrstvou ze dvou vrstev desek OSB 3 – Systém AKUFLOOR®.



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Separací fólie
- 3 Roznášecí vrstva – 2× OSB 3 deska s vloženou separační fólií
- 4 **STEPPOCK HD**, tl. 30 mm
- 5 **Okrajový pásek RST nebo STEPPOCK**
- 6 Okrajový pásek OSB 3 desky š. 100 mm
- 7 Okrajový pásek dřevovláknité desky š. 100 mm
- 8 Stropní konstrukce

Bližší informace – speciální prospekt  
Lehká plovoucí podlaha – Systém AKUFLOOR®.

## SKLADBY PODLAHY AKUFLOOR®

**A.** Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovém těžkém betonovém stropě (zkušební strop tloušťky 140 mm), bez nášlapné vrstvy

| Výška podlahy AKUFLOOR® | Tloušťka STEPPOCK HD | Výška OSB 3       | $\Delta L_w^*$ |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| [mm]<br>50–86           | [mm]<br>20–50        | [mm]<br>2×15–2×18 | [dB]<br>24–28  |

Skladby podlahy AKUFLOOR® s nášlapnými vrstvami:

1. Laminátová podlaha Krono® Original

| Výška podlahy AKUFLOOR® | Tloušťka STEPPOCK HD | Výška OSB 3       | $\Delta L_w^*$ |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| [mm]<br>60–76           | [mm]<br>30–40        | [mm]<br>2×15–2×18 | [dB]<br>27–29  |

2. Keramická dlažba (LB Ceramic Systém)

| Výška podlahy AKUFLOOR® | Tloušťka STEPPOCK HD | Výška OSB 3       | $\Delta L_w^*$ |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| [mm]<br>60–76           | [mm]<br>30–40        | [mm]<br>2×15–2×18 | [dB]<br>29     |

**B.** Skladby podlahy AKUFLOOR® na normovém lehkém trémovém stropě s přitížením (zkušební strop tloušťky 140 mm), nášlapná vrstva

| Výška podlahy AKUFLOOR® | Tloušťka STEPPOCK HD | Výška OSB 3       | $\Delta L_w^*$ |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----------------|
| [mm]<br>60–76           | [mm]<br>30–40        | [mm]<br>2×15–2×18 | [dB]<br>17     |

\* Zlepšení kročejové neprůzvučnosti

Bližší informace v katalogu  
Lehká plovoucí podlaha – Systém AKUFLOOR®



# STEPROCK HD

## Informace o produktu

Velmi tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci lehkých i těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Je určena pro lehké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z lehkých desek (např. podlahový sádrokarton, sádrovláknité, dřevotřískové, dřevoštěpkové nebo vláknocementové desky) nebo pro podlahy s anhydritovým potěrem, příp. s betonovou vrstvou. Deska je vhodná pro podlahy, kde **užitné zatížení nepřekročí 500 kg/m<sup>2</sup>**.  
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK HD v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70;-)-CS(10)30-SD\*-WS-WL(P)-MU1

\* pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m<sup>3</sup>, pro tloušťku 40 mm: 24 MN/m<sup>3</sup>

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Lehké plovoucí podlahy
- Systém AKUFLOOR®
- Anhydritové podlahy a podlahy s betonovou deskou

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_b = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP2 ≤ 2 mm**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10) ≥ 30 kPa**
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m<sup>3</sup>) pro desky o tloušťce:
 

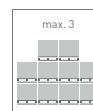
|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>30 mm</b> | <b>40 mm</b> |
| <b>27</b>    | <b>24</b>    |
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Lehká plovoucí akustická podlaha s roznášecí vrstvou ze dvou vrstev OSB 3 desek – Systém AKUFLOOR®.



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Separáčnı́ fólie
- 3 Roznášecı́ vrstva – 2x OSB 3 deska
- 4 STEPROCK HD, tl. 30 mm
- 5 Okrajovı́ pászek RST nebo STEPROCK
- 6 Okrajovı́ pászek OSB 3 desky ř. 100 mm
- 7 Okrajovı́ pászek dřevovláknı́te desky ř. 100 mm



| délka | řı́řka | tlouřřtka | cena bez DPH         | tepelnı́ odpor R                     | řı́slo vı́robku | počet desek v balı́ku | počet m <sup>2</sup> v balı́ku | počet balı́kų na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termı́ny dodanı́ |
|-------|--------|-----------|----------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| [mm]  | [mm]   | [mm]      | [Kř/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |                 | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [balı́ky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]         |
| 1 000 | 600    | 20        | 220                  | 0,50                                 | 104130          | 12                    | 7,2                            | 20                      | 144,0                          | 26                    | B                |
| 1 000 | 600    | 30        | 330                  | 0,80                                 | 104132          | 10                    | 6,0                            | 16                      | 96,0                           | 26                    | B                |
| 1 000 | 600    | 40        | 440                  | 1,05                                 | 104133          | 6                     | 3,6                            | 20                      | 72,0                           | 26                    | B                |
| 1 000 | 600    | 50        | 550                  | 1,35                                 | 104134          | 4                     | 2,4                            | 24                      | 57,6                           | 26                    | A                |

Vı́robek je dodávánı́ po ucelenı́ch paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletově místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bliřřı́ informace k termı́nům dodanı́, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na řřance 66 a v obchodnı́ch podmı́nkách (OP).

Katalog a cenı́k vı́robkų platnı́ od 1. 1. 2023

# STEPROCK ND

## Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci těžkých plovoucích podlah s požadavky na zlepšení kročejové a vzduchové neprůzvučnosti. Minimální tloušťka roznášecí armované betonové vrstvy činí 50 mm. Deska je vhodná pro podlahy obytných místností rodinných nebo bytových domů, kde zatížení nepřekročí 300 kg/m<sup>2</sup>.  
Upozornění: Za účelem dosažení nejlepších akustických i mechanických vlastností podlahy doporučujeme provádět pokládku kročejové izolace STEPROCK ND v jedné vrstvě.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-SD\*-WS-WL(P)-MU1

\* pro tloušťku 30 mm: 25 MN/m<sup>3</sup>, pro tloušťku 40 mm: 22 MN/m<sup>3</sup>

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)

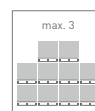
## Oblast použití nehořlavé izolace

- Těžké plovoucí podlahy s roznášecí vrstvou z armované betonové desky o min. tloušťce 50 mm

## Technické parametry

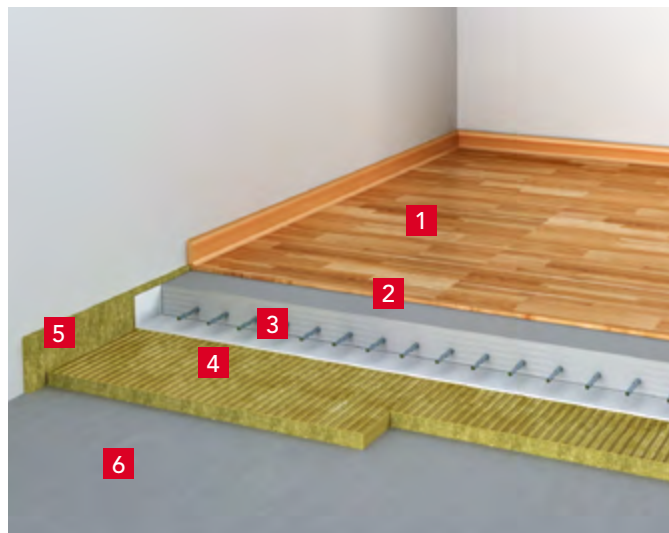
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_b = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Úroveň stlačitelnosti **CP4**  $\leq 4 \text{ mm}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10)**  $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dynamická tuhost **SD** (MN/m<sup>3</sup>) pro desky o tloušťce:
 

|              |              |
|--------------|--------------|
| <b>30 mm</b> | <b>40 mm</b> |
| <b>25</b>    | <b>22</b>    |
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



## Příklad použití

Těžká plovoucí akustická podlaha s roznášecí armovanou betonovou deskou.



- 1 Nášlapná vrstva (např. parkety)
- 2 Roznášecí vrstva – armovaná betonová deska tl. 50 mm
- 3 Separáčnı́ fólie
- 4 **STEPROCK ND**, tl. 30 mm
- 5 **Okrajový pásek RST nebo STEPROCK**
- 6 Stropní konstrukce

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 20       | 190                  | 0,50                                 | 112401        | 12                   | 7,2                           | 20                     | 144,0                          | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 30       | 285                  | 0,80                                 | 112403        | 10                   | 6,0                           | 16                     | 96,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 40       | 380                  | 1,05                                 | 112404        | 6                    | 3,6                           | 20                     | 72,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 50       | 475                  | 1,35                                 | 112405        | 4                    | 2,4                           | 24                     | 57,6                           | 26                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

## RST okrajový pásek

### Informace o produktu

Pásek z kamenné vlny pro použití v oblasti plovoucích podlah. Minimalizuje akustické mosty mezi plovoucí podlahou a stěnou.  
Kód výrobku: MW-EN13162-T6-CP4-DS(70;-)-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1  
Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Certifikát CE: 1415-CPR-9-(C-7/2010)



| délka | výška | tloušťka | cena bez DPH | číslo výrobku | balení | bm v kartonu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|--------------|---------------|--------|--------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/bm]      |               |        | [bm]         | [dle OP]       |
| 1 000 | 120   | 12       | 35           | 273980        | karton | 24           | A              |

Okrajový pásek RST nebo STEPROCK lze dodat pouze společně s izolací STEPROCK HD nebo STEPROCK ND.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# FRONTROCK SUPER

## Informace o produktu

Dvouvrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vláknky a vyztuženou horní vrstvou pro izolaci kontaktních fasád (ETICS). Velmi tuhá horní vrstva desky označená nápisem „ROCKWOOL TOP“ zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, dobrou přidrženost stěrkové hmoty a bezpečnou montáž. Měkčí, flexibilní vnitřní strana se optimálně přizpůsobí podkladu fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE:

1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P; 1390-CPR-0168/09/P;

1390-CPR-0452/16/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS), pro izolaci ostění kolem oken je určena izolace FRONTROCK S
- Zvýšení požární odolnosti ŽB stropů s klasifikací **REI 120 DP1** – Systém BETA-ROCK

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

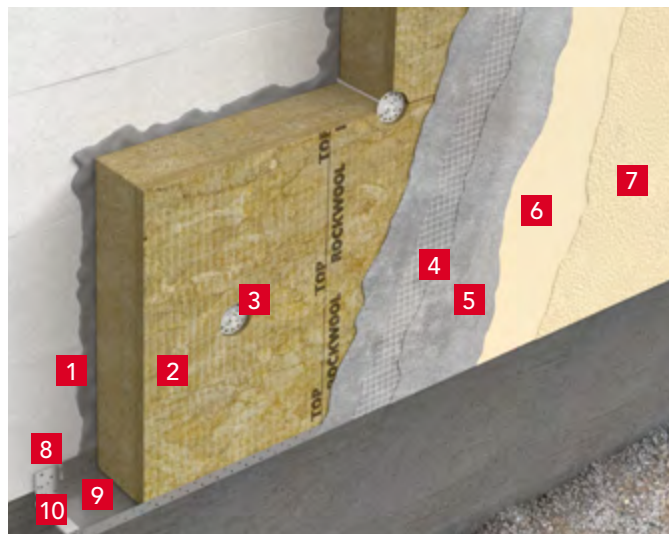
## Parametry horní tuhé vrstvy desek FRONTROCK SUPER

- Napětí v tlaku při 10% stlačení **CS(10)  $\geq 40 \text{ kPa}$**

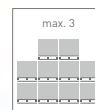
Desku označenou nápisem „ROCKWOOL TOP“ je nutné osadit směrem ven od objektu! Desky FRONTROCK SUPER lze kotvit povrchovou nebo zápusťnou montáží pomocí hmoždinky určené pro zvolený systém ETICS, podklad a způsob montáže. Při aplikaci hmoždinek příslušných výrobců je nutné postupovat v souladu s pokyny dodavatele systému. Provádění kontaktních fasád doporučujeme svěřit specializované firmě.

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK SUPER.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK SUPER**, tl. 200 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotvicí prvek pro upevnění soklové lišty
- 9 Soklová lišta
- 10 Spojka soklové lišty



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | <b>80</b>  | <b>512</b>           | 2,20                                 | 281718        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>100</b> | <b>640</b>           | 2,75                                 | 281719        | 3                    | 1,8                           | 16                     | 28,8                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>120</b> | <b>768</b>           | 3,30                                 | 281720        | 3                    | 1,8                           | 12                     | 21,6                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>140</b> | <b>896</b>           | 3,85                                 | 281721        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>150</b> | <b>960</b>           | 4,15                                 | 281724        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>160</b> | <b>1 024</b>         | 4,40                                 | 281725        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>180</b> | <b>1 152</b>         | 5,00                                 | 281726        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | <b>200</b> | <b>1 280</b>         | 5,55                                 | 281727        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# FRONTROCK PLUS

## Informace o produktu

Jednovrstvá deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE:

1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0453/16/P, 1390-CPR-0168/09/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

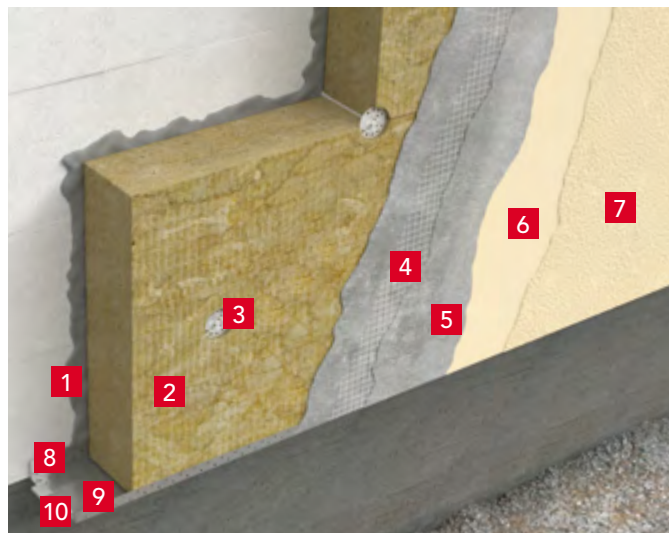
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

## Technické parametry

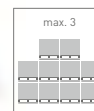
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 20 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK PLUS.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK PLUS**, tl. 200 mm
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítíkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Kotvicí prvek pro upevnění soklové lišty
- 9 Soklová lišta
- 10 Spojka soklové lišty



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 50       | 305                  | 1,40                                 | 281734        | 6                    | 3,6                           | 16                     | 57,6                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 60       | 366                  | 1,70                                 | 281735        | 7                    | 4,2                           | 12                     | 50,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 80       | 488                  | 2,25                                 | 281736        | 5                    | 3,0                           | 12                     | 36,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 100      | 610                  | 2,85                                 | 281737        | 3                    | 1,8                           | 16                     | 28,8                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 120      | 732                  | 3,40                                 | 313212        | 3                    | 1,8                           | 12                     | 21,6                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 140      | 854                  | 4,00                                 | 281741        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 150      | 915                  | 4,25                                 | 281742        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 160      | 976                  | 4,55                                 | 281743        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 180      | 1 098                | 5,10                                 | 281744        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 200      | 1 220                | 5,70                                 | 281745        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 220      | 1 342                | 6,25                                 | 281746        | 1                    | 0,6                           | 20                     | 12,0                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 240      | 1 464                | 6,85                                 | 281747        | 1                    | 0,6                           | 20                     | 12,0                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 250      | 1 525                | 7,10                                 | 281748        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 260      | 1 586                | 7,40                                 | 284057        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 280      | 1 708                | 8,00                                 | 284058        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 300      | 1 830                | 8,55                                 | 281751        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 390 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Kontaktní fasády

# FRONTROCK S

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s podélnými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE:

1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0274/10/P; 1390-CPR-0168/09/P

Kvalitativní třída A dle TP CZB 2015

## Oblast použití nehořlavé izolace

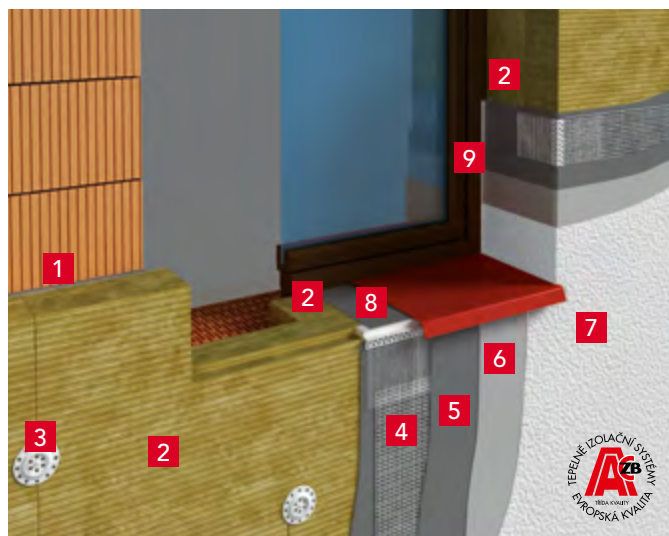
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Izolace ostění kolem oken

## Technické parametry

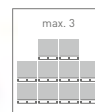
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10)  $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády a ostění kolem okna deskami FRONTROCK S.



- 1 Lepicí hmota
- 2 FRONTROCK S, tl. 220 mm na stěně fasády, FRONTROCK S, tl. 20-50 mm u ostění kolem okna
- 3 Kotvicí prvek – hmoždinka pro ETICS
- 4 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítkou)
- 5 Stěrková hmota
- 6 Penetrační nátěr
- 7 Probarvená strukturovaná omítka
- 8 Parapetní lišta
- 9 Okenní začišťovací lišta



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 20       | 148                  | 0,50                                 | 232040        | 8                    | 4,8                           | 28                     | 134,4                          | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 30       | 222                  | 0,80                                 | 309003        | 10                   | 6,0                           | 16                     | 96,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 40       | 296                  | 1,05                                 | 319343        | 7                    | 4,2                           | 16                     | 67,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 50       | 370                  | 1,35                                 | 232399        | 4                    | 2,4                           | 24                     | 57,6                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 600   | 80       | 592                  | 2,15                                 | 232408        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 100      | 740                  | 2,70                                 | 232410        | 3                    | 1,8                           | 16                     | 28,8                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 120      | 888                  | 3,20                                 | 232553        | 2                    | 1,2                           | 20                     | 24,0                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 140      | 1 036                | 3,75                                 | 232557        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 150      | 1 110                | 4,05                                 | 236623        | 2                    | 1,2                           | 16                     | 19,2                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 160      | 1 184                | 4,30                                 | 236560        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 180      | 1 332                | 4,85                                 | 232558        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 200      | 1 480                | 5,40                                 | 232560        | 2                    | 1,2                           | 12                     | 14,4                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 220      | 1 628                | 5,90                                 | 284060        | 1                    | 0,6                           | 20                     | 12,0                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 240      | 1 776                | 6,45                                 | 284061        | 1                    | 0,6                           | 20                     | 12,0                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 260      | 1 924                | 7,00                                 | 284062        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | C              |
| 1 000 | 600   | 280      | 2 072                | 7,55                                 | 284063        | 1                    | 0,6                           | 16                     | 9,6                            | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x max. 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# FRONTROCK L

## Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny s kolmými vlákny pro izolaci kontaktních fasád (ETICS).

Kód výrobku:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0210/09/P; 1390-CPR-0211/09/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

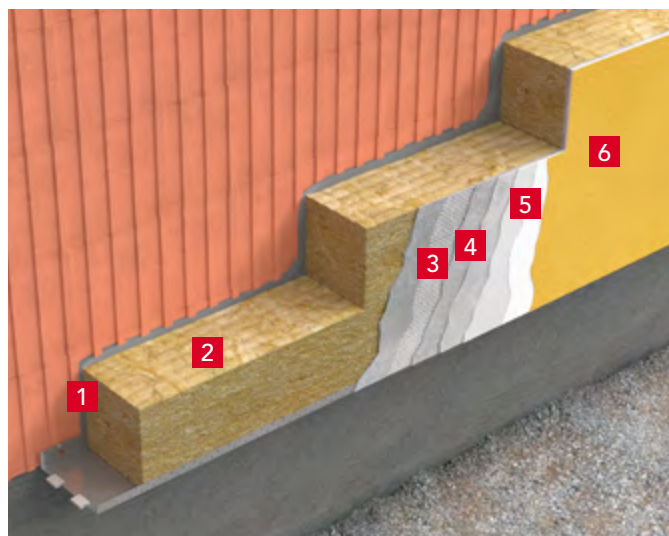
- Kontaktní fasády – vnější kontaktní zateplovací systémy (ETICS)
- Zaoblené povrchy a stěny
- Stěny s těžkou povrchovou úpravou (cihelný pásek, keramický obklad namísto omítkové povrchové úpravy)
- Stropy garáží, sklepů a průjezdů

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení: **CS(10\Y)  $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k desce: **TR  $\geq 80 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější fasády deskami FRONTROCK L.



- 1 Lepicí hmota
- 2 **FRONTROCK L**, tl. 200 mm
- 3 Základní vrstva (stěrková hmota s výztužnou sítí)
- 4 Stěrková hmota
- 5 Penetrační nátěr
- 6 Probarvená strukturovaná omítka



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 200 | 200   | 50       | 360                  | 1,20                                 | 281752        | 8                    | 1,92                          | 30                     | 57,6                           | 26                    | C              |
| 1 200 | 200   | 100      | 720                  | 2,40                                 | 281755        | 4                    | 0,96                          | 30                     | 28,8                           | 26                    | C              |
| 1 200 | 200   | 120      | 864                  | 2,90                                 | 281756        | 4                    | 0,96                          | 25                     | 24,0                           | 26                    | C              |
| 1 200 | 200   | 150      | 1 080                | 3,65                                 | 281758        | 4                    | 0,96                          | 20                     | 19,2                           | 26                    | C              |
| 1 200 | 200   | 200      | 1 440                | 4,85                                 | 281761        | 4                    | 0,96                          | 15                     | 14,4                           | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 335 mm. 2 palety = 1 paletové míst.



# STROPROCK G

## Informace o produktu

Lamelová deska z kamenné vlny se zkosenými vnějšími hranami a úpravou nástřikem pro tepelnou izolaci stropů. Lamela s převážně kolmou orientací vláken k povrchu desky má na lícové straně po obvodu zkosené hrany o 10 mm pod úhlem 45°.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1

pro tl. 50-200 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

pro tl. 210-250 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0322/12/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení:  $CS(10\text{Y}) \geq 20 \text{ kPa}$
- Pevnost v tahu kolmo k desce:
  - $TR \geq 15 \text{ kPa}$  pro tl. 50-200 mm
  - $TR \geq 10 \text{ kPa}$  pro tl. 210-250 mm
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení těžkého stropu garáží, sklepů a průjezdů.



- 1 Těžký strop
- 2 Lepidlo systémové
- 3 **STROPROCK G**, tl. 150 mm
- 4 Povrchová úprava nástřikem barvou



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R       | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> .K/W] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 200   | <b>50</b>  | <b>365</b>           | 1,35                  | 282528        | 288                   | 57,6                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>80</b>  | <b>584</b>           | 2,15                  | 282529        | 180                   | 36,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>100</b> | <b>730</b>           | 2,70                  | 282530        | 144                   | 28,8                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>120</b> | <b>876</b>           | 3,20                  | 282531        | 120                   | 24,0                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>140</b> | <b>1 022</b>         | 3,75                  | 286143        | 96                    | 19,2                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 200   | <b>150</b> | <b>1 095</b>         | 4,05                  | 282532        | 96                    | 19,2                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>160</b> | <b>1 168</b>         | 4,30                  | 332945        | 84                    | 16,8                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 200   | <b>180</b> | <b>1 314</b>         | 4,85                  | 286145        | 72                    | 14,4                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 200   | <b>200</b> | <b>1 460</b>         | 5,40                  | 282533        | 72                    | 14,4                           | 26                    | A              |
| 1 000 | 200   | <b>220</b> | <b>1 606</b>         | 5,90                  | 284200        | 60                    | 12,0                           | 26                    | C              |
| 1 000 | 200   | <b>250</b> | <b>1 825</b>         | 6,75                  | 284201        | 48                    | 9,6                            | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Desky jsou uloženy přímo na paletě. Rozměry palety: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM BETA-ROCK

## Informace o produktu

Systémové řešení izolace železobetonových stropů metodou suché montáže pro zvýšení požární odolnosti.

Dokument: FIRES-JR-077-19-NURS

### Systém obsahuje

- Protipožární izolační desky FRONTROCK SUPER nebo ROCKLIT
- Zatlučovací ocelové kotvy IDMS (HILTI), METAL-ISO (LR ETANCO), ISOMET (SPIT)

### Popis systému

Deklarovaným účelem použití Systému BETA-ROCK je zateplení vnitřních železobetonových konstrukcí, stropů a stěn a zvýšení jejich požární odolnosti při namáhání požárem ze strany umístění tepelné izolace. Za stanovených podmínek systém zabezpečuje dosažení vysoké požární odolnosti zateplované konstrukce třídy REI 120 nebo REI 240 (v závislosti na druhu použité izolace v systému). Systém zároveň podstatně zvyšuje tepelný odpor zateplovaných konstrukcí, přičemž nesnižuje jejich difúzní odpor (propustnost pro vodní páru). Systém se aplikuje pouze v interiéru budovy.

### Přednosti

Aplikace protipožární izolace FRONTROCK SUPER nebo ROCKLIT v Systému BETA-ROCK umožňuje:

- zvýšení požární odolnosti izolovaných ŽB stropů
- výrazné zvýšení tepelného odporu izolované ŽB konstrukce, přičemž nedochází ke snížení jejího difúzního odporu (propustnosti pro vodní páru)
- zateplení monolitických ŽB stropů a stěn rekonstruovaných objektů

### Požární odolnost konstrukce

- **REI 120** s izolací **FRONTROCK SUPER** v tl. 80–150 mm
- **REI 240** s izolací **ROCKLIT** tl. 60 mm

## Příklad použití

Protipožární izolace železobetonového stropu izolací FRONTROCK SUPER v tloušťce 80–150 mm nebo ROCKLIT v tloušťce 60 mm.



### Povrchová úprava

- Nátěrem
- Nástřikem
- Výztužnou vrstvou systému ETICS (kontaktní zateplovací systém)
- Zavěšeným podhledem
- Ponecháním povrchu bez úpravy (přirozený vzhled izolačních desek)

Pro zaručení deklarovaných vlastností systému je nutné dodržet pokyny uvedené v technickém listu BETA-ROCK.



# VENTIROCK SUPER

## Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

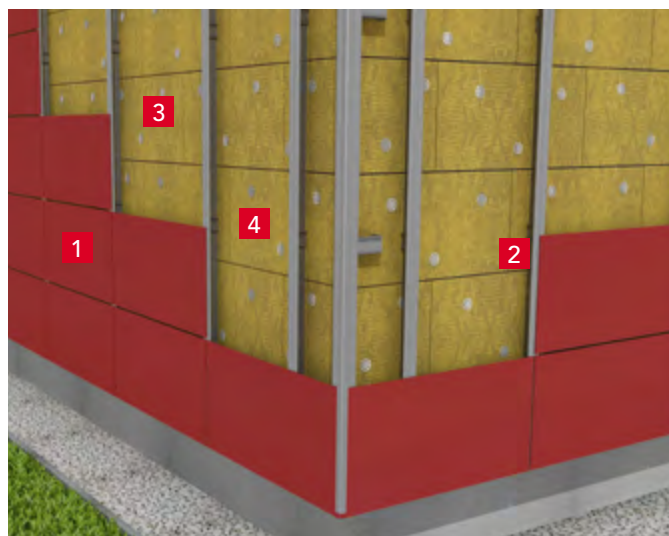
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_b = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 **VENTIROCK SUPER**, tl. 200 mm



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 50       | 300                  | 1,50                                 | 281548        | 8                    | 4,8                           | 30                     | 144,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 60       | 360                  | 1,80                                 | 281549        | 8                    | 4,8                           | 25                     | 120,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 80       | 480                  | 2,40                                 | 281550        | 6                    | 3,6                           | 25                     | 90,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 100      | 600                  | 3,00                                 | 281551        | 4                    | 2,4                           | 30                     | 72,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 120      | 720                  | 3,60                                 | 281552        | 4                    | 2,4                           | 25                     | 60,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 150      | 900                  | 4,50                                 | 281553        | 4                    | 2,4                           | 20                     | 48,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 180      | 1 080                | 5,45                                 | 281554        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 600   | 200      | 1 200                | 6,05                                 | 281555        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 11                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# VENTIROCK F SUPER

## Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

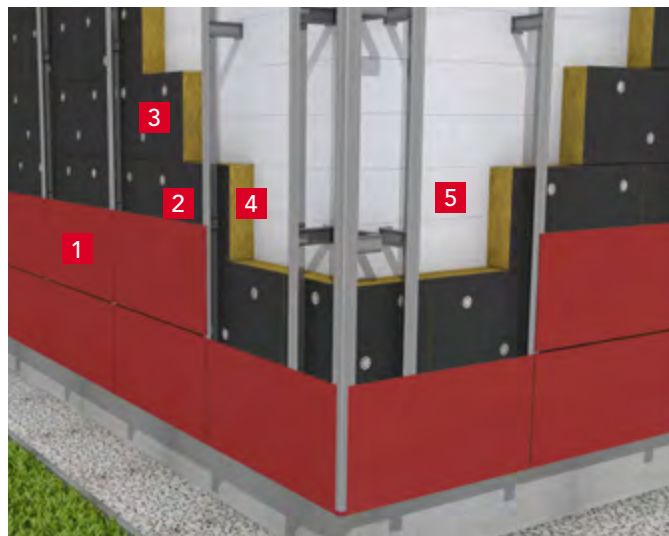
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW**:
  - **0,70 pro tloušťky 30–79 mm**
  - **0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 VENTIROCK F SUPER, tl. 200 mm
- 5 Stěna



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 50       | 325                  | 1,50                                 | 281556        | 8                    | 4,8                           | 30                     | 144,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 60       | 390                  | 1,80                                 | 281557        | 8                    | 4,8                           | 25                     | 120,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 80       | 520                  | 2,40                                 | 281558        | 6                    | 3,6                           | 25                     | 90,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 100      | 650                  | 3,00                                 | 281559        | 4                    | 2,4                           | 30                     | 72,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 120      | 780                  | 3,60                                 | 281560        | 4                    | 2,4                           | 25                     | 60,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 150      | 975                  | 4,50                                 | 281561        | 4                    | 2,4                           | 20                     | 48,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 160      | 1 040                | 4,80                                 | 281562        | 3                    | 1,8                           | 25                     | 45,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 180      | 1 170                | 5,45                                 | 281563        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 600   | 200      | 1 300                | 6,05                                 | 281564        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 11                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 750 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK PLUS

## Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou. Horní tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P; 1390-CPR-0502/2020/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

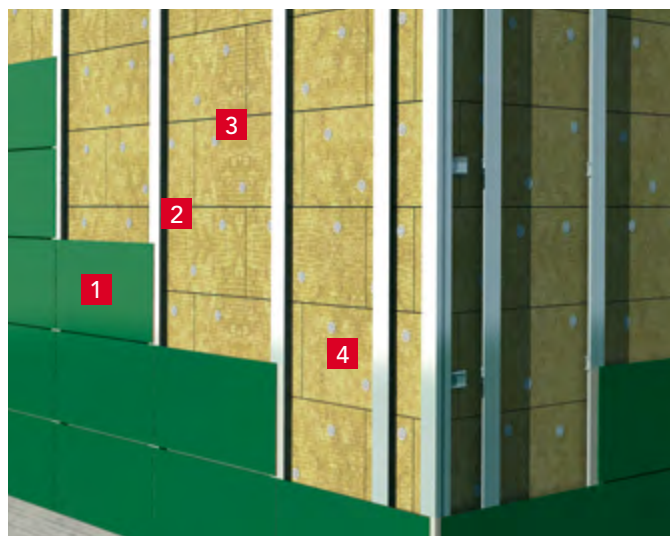
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Vhodná pro vysoké budovy
- Dilatační spáry mezi budovami
- Stropy garáží a sklepů

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW: 0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 **VENTIROCK PLUS**, tl. 200 mm



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d ≥ 80 mm, podle EN ISO 11654



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 50       | 230                  | 1,45                                 | 281529        | 8                    | 4,8                           | 30                     | 144,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 60       | 276                  | 1,75                                 | 281530        | 8                    | 4,8                           | 25                     | 120,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 80       | 368                  | 2,35                                 | 281531        | 6                    | 3,6                           | 25                     | 90,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 100      | 460                  | 2,90                                 | 281532        | 4                    | 2,4                           | 30                     | 72,0                           | 11                    | A              |
| 1 000 | 600   | 120      | 552                  | 3,50                                 | 281533        | 4                    | 2,4                           | 25                     | 60,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 140      | 644                  | 4,10                                 | 308070        | 3                    | 1,8                           | 25                     | 45,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 150      | 690                  | 4,40                                 | 281534        | 4                    | 2,4                           | 20                     | 48,0                           | 11                    | A              |
| 1 000 | 600   | 160      | 736                  | 4,70                                 | 281535        | 3                    | 1,8                           | 25                     | 45,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | 180      | 828                  | 5,25                                 | 281536        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 600   | 200      | 920                  | 5,85                                 | 281537        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 11                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK F PLUS

## Informace o produktu

Polotuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklo-textilií pro izolaci provětrávaných fasád. Desky v tloušťkách do 70 mm jsou vyráběny jako jednovrstvé desky, v tloušťkách od 80 do 200 mm jsou vyráběny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou.

Tuhá horní vrstva zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání a pronikání vzduchu do izolace z větrané mezery fasády.

Kód výrobku:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0296/11/P; 1390-CPR-0502/2020/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

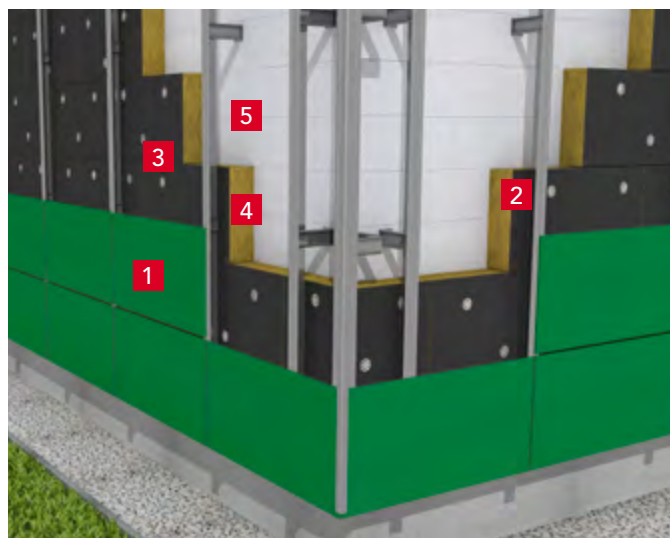
- Provětrávané fasády
- Dvouvrstvé a sendvičové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Vhodná pro vysoké budovy
- Stropy garáží a sklepů; zavěšené podhledy

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Zvuková pohltivost **AW: 0,95 pro tloušťky 80–200 mm**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější plášť
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 **VENTIROCK F PLUS**, tl. 200 mm
- 5 Nosná zateplovaná stěna



Nejvyšší třída zvukové pohltivosti – Třída A  
d  $\geq 80 \text{ mm}$ , podle EN ISO 11654



| délka<br>[mm] | šířka<br>[mm] | tloušťka<br>[mm] | cena<br>bez DPH<br>[Kč/m <sup>2</sup> ] | tepelný<br>odpor R<br>[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] | číslo<br>výrobku | počet desek<br>v balíku<br>[ks] | počet m <sup>2</sup><br>v balíku<br>[m <sup>2</sup> ] | počet balíků<br>na paletě<br>[balíky] | počet m <sup>2</sup><br>na paletě<br>[m <sup>2</sup> ] | počet palet<br>v kamiónu<br>[palety] | termíny<br>dodání<br>[dle OP] |
|---------------|---------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1 000         | 600           | 50               | 250                                     | 1,45                                                       | 281538           | 8                               | 4,8                                                   | 30                                    | 144,0                                                  | 11                                   | B                             |
| 1 000         | 600           | 60               | 300                                     | 1,75                                                       | 281539           | 8                               | 4,8                                                   | 25                                    | 120,0                                                  | 11                                   | B                             |
| 1 000         | 600           | 80               | 400                                     | 2,35                                                       | 281540           | 6                               | 3,6                                                   | 25                                    | 90,0                                                   | 11                                   | A                             |
| 1 000         | 600           | 100              | 500                                     | 2,90                                                       | 281541           | 4                               | 2,4                                                   | 30                                    | 72,0                                                   | 11                                   | A                             |
| 1 000         | 600           | 120              | 600                                     | 3,50                                                       | 281542           | 4                               | 2,4                                                   | 25                                    | 60,0                                                   | 11                                   | B                             |
| 1 000         | 600           | 140              | 700                                     | 4,10                                                       | 281543           | 3                               | 1,8                                                   | 25                                    | 45,0                                                   | 12                                   | B                             |
| 1 000         | 600           | 150              | 750                                     | 4,40                                                       | 281544           | 4                               | 2,4                                                   | 20                                    | 48,0                                                   | 11                                   | A                             |
| 1 000         | 600           | 160              | 800                                     | 4,70                                                       | 281545           | 3                               | 1,8                                                   | 25                                    | 45,0                                                   | 11                                   | B                             |
| 1 000         | 600           | 180              | 900                                     | 5,25                                                       | 281546           | 3                               | 1,8                                                   | 20                                    | 36,0                                                   | 12                                   | A                             |
| 1 000         | 600           | 200              | 1 000                                   | 5,85                                                       | 281547           | 3                               | 1,8                                                   | 20                                    | 36,0                                                   | 11                                   | A                             |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# VENTIROCK

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny pro izolaci provětrávaných fasád.  
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1  
Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Certifikát CE: 1390-CPR-168/09/P; 1390-CPR-0502/2020/P

### Oblast použití nehořlavé izolace

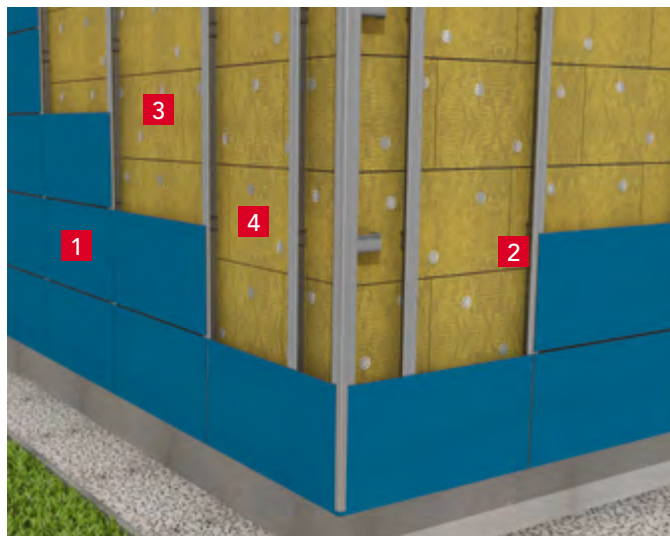
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Podhledy
- Šikmé střechy

### Technické parametry

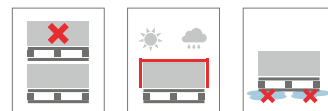
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 **VENTIROCK**, tl. 200 mm



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | <b>50</b>  | <b>155</b>           | 1,40                                 | 281511        | 8                    | 4,8                           | 30                     | 144,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>80</b>  | <b>248</b>           | 2,25                                 | 281513        | 6                    | 3,6                           | 25                     | 90,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>100</b> | <b>310</b>           | 2,85                                 | 281514        | 4                    | 2,4                           | 30                     | 72,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>150</b> | <b>465</b>           | 4,25                                 | 281516        | 4                    | 2,4                           | 20                     | 48,0                           | 11                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# VENTIROCK F

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci provětrávaných fasád.  
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1  
Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Certifikát CE: 1390-CPR-168/09/P; 1390-CPR-0502/2020/P

### Oblast použití nehořlavé izolace

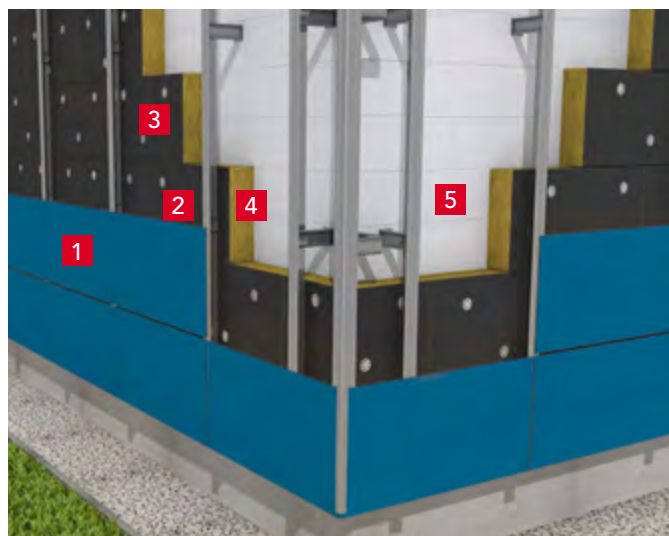
- Provětrávané fasády
- Kazetové stěny
- Ideální pro fasády s viditelnými spárami nebo perforovaným obkladem
- Podhledy

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_b = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

## Příklad použití

Zateplení vnější obvodové stěny.



- 1 Vnější obklad fasády
- 2 Větrací mezera
- 3 Hmoždinky pro kotvení izolace
- 4 **VENTIROCK F**, tl. 200 mm
- 5 Stěna



| délka | šířka | tloušťka   | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]       | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | <b>50</b>  | <b>170</b>           | 1,40                                 | 281520        | 8                    | 4,8                           | 30                     | 144,0                          | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>80</b>  | <b>272</b>           | 2,25                                 | 281522        | 6                    | 3,6                           | 25                     | 90,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>100</b> | <b>340</b>           | 2,85                                 | 281523        | 4                    | 2,4                           | 30                     | 72,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>120</b> | <b>408</b>           | 3,40                                 | 281524        | 4                    | 2,4                           | 25                     | 60,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>150</b> | <b>510</b>           | 4,25                                 | 281525        | 4                    | 2,4                           | 20                     | 48,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>160</b> | <b>544</b>           | 4,55                                 | 281526        | 3                    | 1,8                           | 25                     | 45,0                           | 11                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>180</b> | <b>612</b>           | 5,10                                 | 281527        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 12                    | B              |
| 1 000 | 600   | <b>200</b> | <b>680</b>           | 5,70                                 | 303173        | 3                    | 1,8                           | 20                     | 36,0                           | 11                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 400 x 1 200 x 2 730 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®

## Informace o produktu

Speciální dvourstvá izolační deska z kamenné vlny pro izolaci kazetových stěn, která je pro potřeby aplikace do fasádních kazet opatřena zářezem tak, aby došlo k jejímu částečnému přesazení před nos kazety. Tímto dochází k podstatné eliminaci tepelných mostů, což významně zlepšuje součinitel prostupu tepla celé stěny.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-WS-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

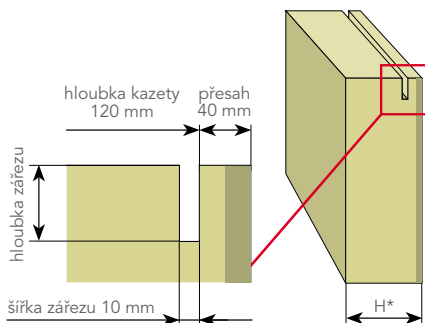
Certifikát CE: 1390-CPR-072/07/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Vnější obvodové kazetové stěny s nejvyššími požadavky na tepelněizolační, akustické a protipožární vlastnosti

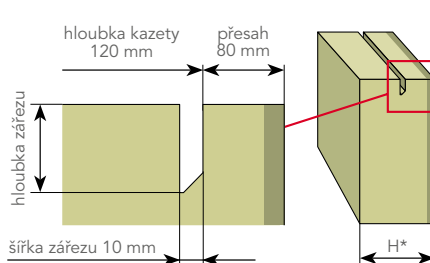
## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



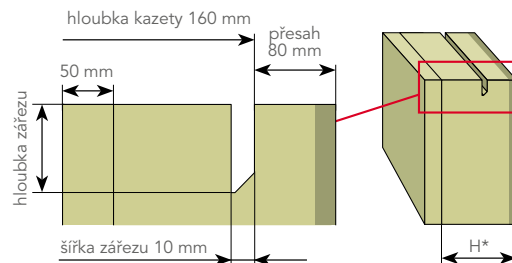
$$U = 0,264 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 160 mm



$$U = 0,179 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pro plnou kazetu 120 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 200 mm



$$U = 0,15 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$$

Platí pro plnou kazetu 160 mm a izolaci STALROCK MAX tl. 240 mm

\* H = tloušťka izolace se vypočítá jako hloubka C kazety + 40 mm nebo 80 mm pro přesah nosu kazety.



## Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



- STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
- Nosná kazeta

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet m <sup>2</sup> v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamionu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]             | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 605   | 160 (40) | projektová           | 4,70                                 | 216722        | 3                    | 1,815                         | 20                     | 36,30                          | 13                    | B              |
| 1 000 | 605   | 170 (40) | projektová           | 5,00                                 | 219763        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | C              |
| 1 000 | 605   | 180 (40) | projektová           | 5,25                                 | 219764        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | C              |
| 1 000 | 605   | 190 (40) | projektová           | 5,55                                 | 219765        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | C              |
| 1 000 | 605   | 200 (40) | projektová           | 5,85                                 | 219766        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | B              |
| 1 000 | 605   | 190 (80) | projektová           | 5,55                                 | 223210        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | B              |
| 1 000 | 605   | 200 (80) | projektová           | 5,85                                 | 223202        | 3                    | 1,815                         | 16                     | 29,04                          | 13                    | C              |
| 1 000 | 600   | 50       | projektová           | 1,45                                 | 181124        | 12                   | 7,200                         | 20                     | 144,00                         | 11                    | B              |

Desky STALROCK MAX pro ROCKPROFIL® lze po konzultaci dodat i v jiných tloušťkách. Nositelem individuálního technického řešení v systému ROCKPROFIL® je společnost Kovové profily s.r.o. Kalkulační projektová cena je zpracována vždy na základě konkrétních požadavků klienta, specifikace zakázky a termínu realizace projektu. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# SYSTÉM ROCKPROFIL®

## Informace o produktu

Systémové řešení pro izolaci kazetových stěn.

### Systém ROCKPROFIL® se skládá

Ze 3 systémových povinných prvků:

- nosná stěnová kazeta (plná nebo perforovaná, vybrané typy kazet dodavatele Kovové profily s.r.o.)
- izolace STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®
- odstupové šrouby SFS Intec

Jednotlivé prvky jsou nezaměnitelné.

Z volitelných prvků (dalšího příslušenství):

- svislý pomocný profil (vynechává se pouze v případě montáže svislého trapézového plechu)
- svislý nebo vodorovný trapézový plech, vlnitý plech, vnější kazeta, panelový obklad (typ Bond nebo sendvič)

Společnost ROCKWOOL z uvedených systémových prvků dodává izolační desky STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®.

### Přednosti

- Vynikající tepelněizolační vlastnosti
- Skvělé protipožární i akustické vlastnosti
- Velká variabilita volby vnějšího obkladu (trapézy, kazety, panely, lamely)
- Systémové prvky jsou nezaměnitelné
- Rychlá montáž
- Rychlá ekonomická návratnost systému u vytápěných objektů

### Tepelněizolační vlastnosti

- Součinitel prostupu tepla: **U = 0,15 W/m<sup>2</sup>.K**

Platí pro ROCKPROFIL® s plnou kazetou K 160 tl. 0,75 mm, izolace STALROCK MAX tl. 240 mm (s přesahem izolace 80 mm)

### Akustické vlastnosti

- Vzduchová neprůzvučnost: **R<sub>w</sub> (C; C<sub>r</sub>) = až 53 (-4;-10) dB\***

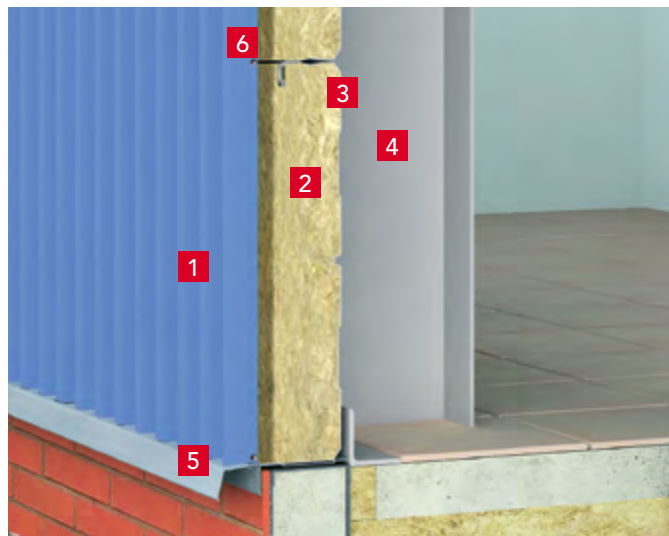
### Požární vlastnosti

- Zatížení požárem zevnitř (oheň působí na kazety):  
**E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1\***
- Zatížení požárem z vnějšku (oheň působí na trapézový plech):  
**E 60, 90, 120; EW 60; EI 30 – DP1\***

\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou kazetovou stěnu ROCKPROFIL®. Pro bližší informace kontaktujte projektového specialistu.

## Příklad použití

Zateplení kazetové stěny s použitím svislého obkladu (TRP).



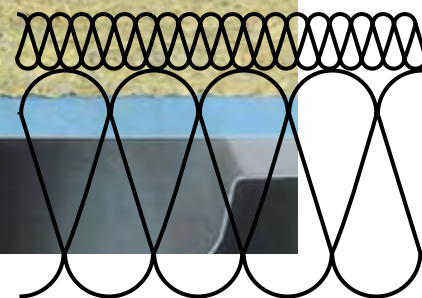
- 1 Svislý plech obkladu (TRP)
- 2 **STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®**
- 3 Nosná kazeta
- 4 Nosný sloup
- 5 Soklový plech se soklovou lištou (opěrný prvek)
- 6 Šroub

Statická únosnost kazet pro Systém ROCKPROFIL® je redukována. Závisí na tvaru kazety, typu vnějšího pláště a může dosahovat i jen 75 % tabulkových hodnot. Pro správný návrh a garanci systému je nutné kontaktovat nositele systému (Kovové profily, spol. s r.o., SFS Intec s.r.o., ROCKWOOL, a.s.). Nositelem individuálního technického řešení v Systému ROCKPROFIL® je společnost Kovové profily s.r.o. Pro statický návrh Systému ROCKPROFIL® kontaktujte Kovové profily s.r.o. Při použití jiných než systémových prvků nelze vydat společně Prohlášení o garantovaných vlastnostech systému. Systém je nutné instalovat podle montážního návodu. Pro montáž doporučujeme zaškolení nositeli systému.



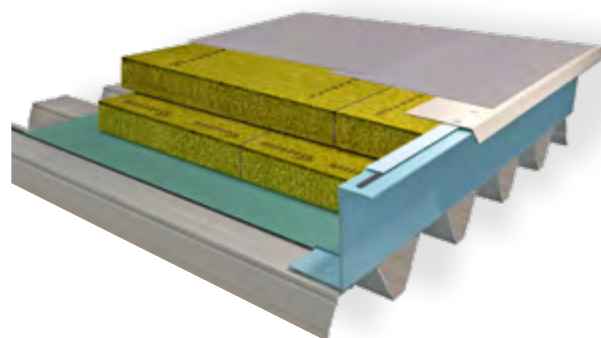
# SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PLOCHÝCH STŘECH

Izolace s dvouvrstvou charakteristikou.



Dvě vrstvy v jedné desce: horní velmi tuhá vrstva desek HARDROCK MAX a MONROCK MAX E zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání, spodní vrstva je pružná. Výsledkem spojení dvou vrstev do jedné kompaktní desky je izolace s vysokou mechanickou odolností.

Izolační souvrství s izolacemi HARDROCK MAX nebo MONROCK MAX E zaručují nejlepší mechanické, protipožární, tepelné a akustické vlastnosti střešního pláště.



 **ROCKWOOL®**

[www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)

# ROOFROCK 30 E

## Informace o produktu

Tuhá deska z kamenné vlny pro izolaci plochých střech.  
Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1  
Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Certifikát CE:  
1390-CPR-0097/08/P; 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost dvou i vícevrstvé pokládky, kdy deska tvoří spodní vrstvu ve střešním souvrství
- Možnost kombinace se spádovým Systémem ROCKFALL

## Technické parametry

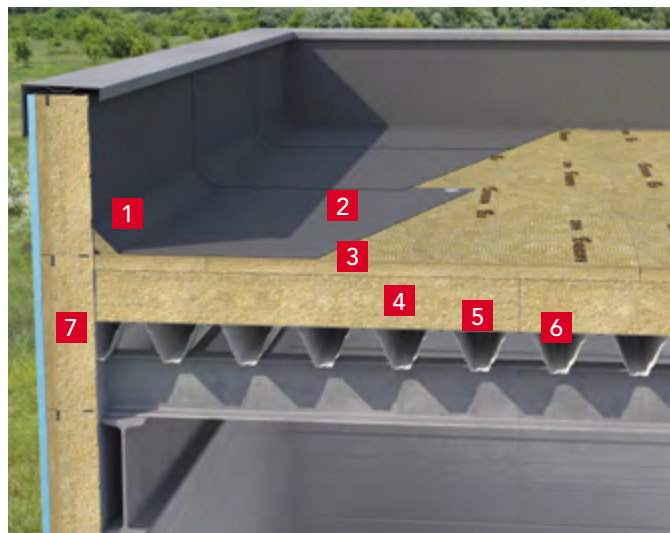
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 30 \text{ kPa}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

| Vzduchová neprůzvučnost                    | Klasifikace požární odolnosti |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| $R_w (C;C_{tr}) = 40 (-2;-8) \text{ dB}^*$ | REI 30*                       |

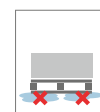
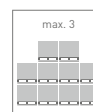
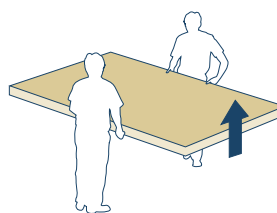
\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy. Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klín ROCKFALL
- 2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
- 3 HARDROCK MAX, tl. 50 mm
- 4 ROOFROCK 30 E, tl. 190 mm (možnost kombinace se Systémem ROCKFALL)
- 5 Parozábrana
- 6 Trapézový plný plech
- 7 STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®, tl. 200 mm



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 2 020 | 1 220 | 70       | 406                  | 1,90                                 | 325286        | 16                    | 39,430                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 80       | 464                  | 2,20                                 | 325287        | 15                    | 36,966                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 100      | 580                  | 2,75                                 | 325289        | 12                    | 29,572                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 120      | 696                  | 3,30                                 | 325291        | 10                    | 24,644                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 140      | 812                  | 3,85                                 | 325293        | 8                     | 19,715                         | 26                    | C              |
| 2 020 | 1 220 | 150      | 870                  | 4,15                                 | 325294        | 8                     | 19,715                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 160      | 928                  | 4,40                                 | 325295        | 7                     | 17,250                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 180      | 1 044                | 5,00                                 | 325297        | 6                     | 14,786                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 190      | 1 102                | 5,25                                 | 325298        | 6                     | 14,786                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 200      | 1 160                | 5,55                                 | 325299        | 6                     | 14,786                         | 26                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 1. 2023



# HARDROCK MAX

## Informace o produktu

Velmi tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70\*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

\* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010);

1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Možnost kombinace se spádovým Systémem ROCKFALL

## Technické parametry

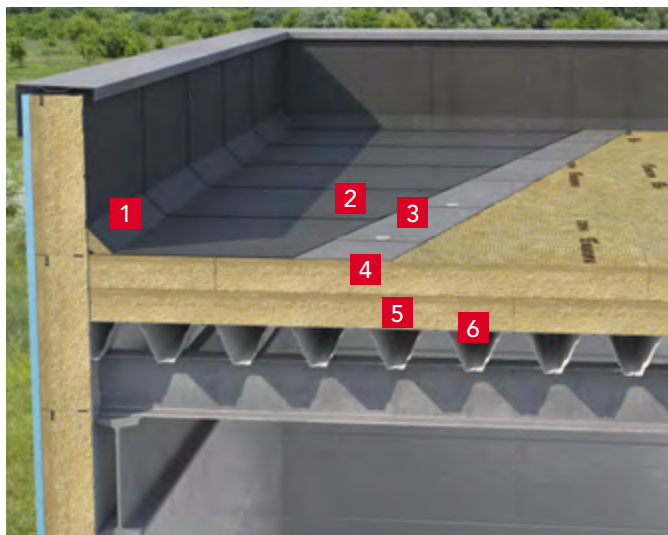
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10)  $\geq 90 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5)  $\geq 800 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

| Vzduchová neprůzvučnost                      | Klasifikace požární odolnosti |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| $R_w (C; C_{tr}) = 50 (-3; -8) \text{ dB}^*$ | REI 60*                       |

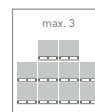
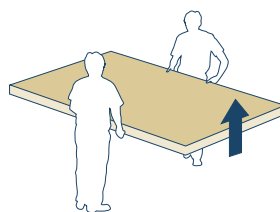
Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klín ROCKFALL
- 2 Vrchní asfaltový pás celoplošně natavený
- 3 Podkladní asfaltový pás mechanicky kotvený
- 4 **HARDROCK MAX**, tl. 130 + 130 mm (možnost kombinace se Systémem ROCKFALL)
- 5 Parozábrana
- 6 Trapézový plný plech



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 2 020 | 1 220 | 50       | 480                  | 1,25                                 | 325268        | 24                    | 59,145                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 60       | 576                  | 1,50                                 | 325269        | 20                    | 49,288                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 80       | 696                  | 2,00                                 | 325271        | 15                    | 36,966                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 100      | 870                  | 2,50                                 | 325273        | 12                    | 29,572                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 120      | 1 044                | 3,00                                 | 325275        | 10                    | 24,644                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 130      | 1 131                | 3,25                                 | 325276        | 9                     | 22,179                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 150      | 1 305                | 3,75                                 | 325278        | 8                     | 19,715                         | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 320 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# MONROCK MAX E

## Informace o produktu

Tuhá těžká deska z kamenné vlny s dvouvrstvou charakteristikou pro izolaci plochých střech.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40\*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

\* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0168/09/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010);

1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy
- Možnost jedno, dvou i vícevrstvé pokládky
- Možnost kombinace se spádovým Systémem ROCKFALL

## Technické parametry

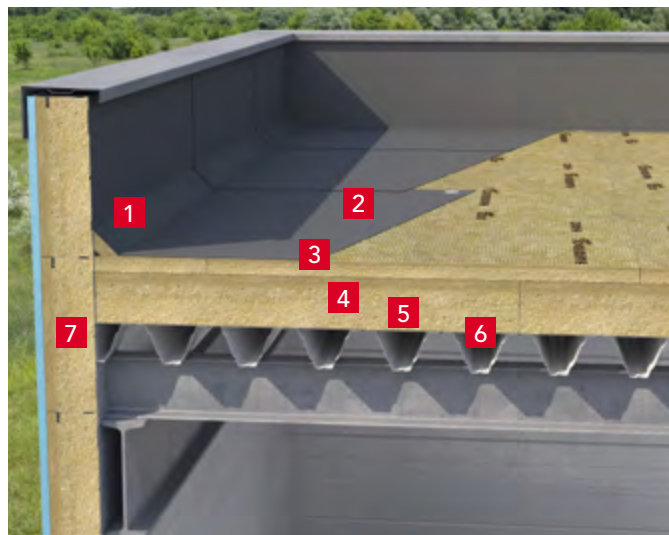
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení horní vrstvy desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 40 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 10 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení desky: **PL(5)  $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

| Vzduchová neprůzvučnost                      | Klasifikace požární odolnosti |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| $R_w (C; C_{tr}) = 47 (-2; -7) \text{ dB}^*$ | REI 45*                       |

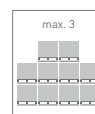
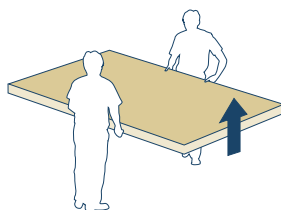
Konkrétní požadavek v souvislosti s požární klasifikací a akustickými vlastnostmi pláště ploché střechy je nutné konzultovat s projektovým specialistou pro ploché střechy.

## Příklad použití

Izolace ploché střechy na trapézovém plechu – stabilizace střešního souvrství je provedena mechanickým kotvením.



- 1 Atikový klín ROCKFALL
- 2 Hydroizolační fólie mechanicky kotvená
- 3 **HARDROCK MAX**, tl. 50 mm
- 4 **MONROCK MAX E**, tl. 190 mm (možnost kombinace se Systémem ROCKFALL)
- 5 Parozábrana
- 6 Trapézový plný plech
- 7 **STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®**, tl. 200 mm



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 2 020 | 1 220 | 50       | 400                  | 1,30                                 | 320665        | 24                    | 59,145                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 60       | 480                  | 1,55                                 | 325248        | 20                    | 49,288                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 80       | 576                  | 2,10                                 | 325250        | 15                    | 36,966                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 100      | 720                  | 2,60                                 | 325252        | 12                    | 29,572                         | 26                    | A              |
| 2 020 | 1 220 | 120      | 864                  | 3,15                                 | 325254        | 10                    | 24,644                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 140      | 1 008                | 3,65                                 | 325256        | 8                     | 19,715                         | 26                    | C              |
| 2 020 | 1 220 | 150      | 1 080                | 3,90                                 | 325257        | 8                     | 19,715                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 160      | 1 152                | 4,20                                 | 325258        | 7                     | 17,250                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 180      | 1 296                | 4,70                                 | 325260        | 6                     | 14,786                         | 26                    | C              |
| 2 020 | 1 220 | 190      | 1 368                | 5,00                                 | 325261        | 6                     | 14,786                         | 26                    | C              |
| 2 020 | 1 220 | 200      | 1 440                | 5,25                                 | 325262        | 6                     | 14,786                         | 26                    | B              |
| 2 020 | 1 220 | 240      | 1 728                | 6,30                                 | 325266        | 5                     | 12,322                         | 26                    | C              |
| 2 020 | 1 220 | 250      | 1 800                | 6,55                                 | 325267        | 5                     | 12,322                         | 26                    | C              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 020 x 1 220 x max. 1 370 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# ROCKFALL atikové klíny

## Informace o produktu

Trojhranný klín pro plynulý přechod hydroizolace.

Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-  
-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Trojhranný klín slouží k vytvoření plynulého přechodu hydroizolace ze střešní roviny ploché střechy na navazující svislou konstrukci (na atiky, obruby světlíků, průřezy, ventilační šachty a jiné svislé konstrukce).

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5)  $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

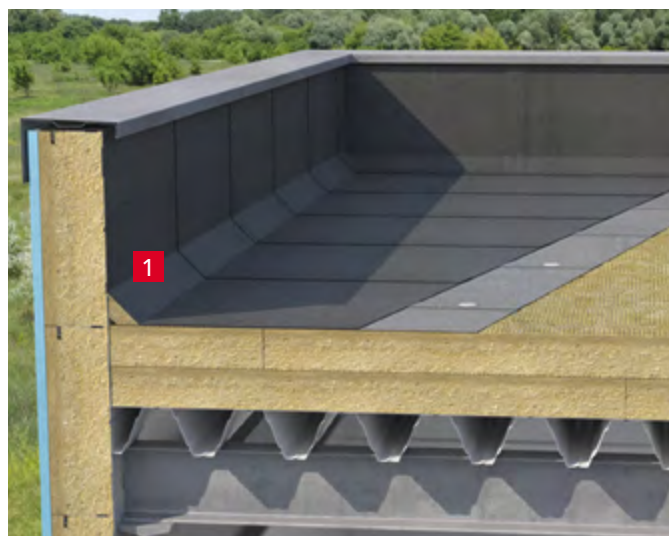
V rámci technické podpory společnost ROCKWOOL poskytuje svým zákazníkům na vyžádání informace ke skladbě a technickému řešení sestav spádových prvků ROCKFALL, které jsou součástí izolačního střešního souvrství. Tyto návrhy řešení Systému ROCKFALL jsou podkladem pro projektovou přípravu i realizaci zakázek.

Pro potřeby zpracování návrhu řešení spádování jsou nutné tyto podklady:

- půdorys a řezy střechy s okótovanou polohou vpustí,
- minimální tloušťka izolace,
- požadovaná celková tloušťka izolace včetně spádové vrstvy,
- požadovaný spád plochy střechy,
- spád nosné konstrukce střechy,
- popis ukončujících detailů na obvodu nosné konstrukce,
- rozmístění střešních vpustí, příp. schéma odvodnění,
- popis a rozmístění prostupů a střešních nástaveb,
- název a lokalita stavby,
- předpokládaný termín realizace.

## Příklad použití

Umístění atikového klínu.



1 Atikový klín ROCKFALL



| Atikové klíny<br>ROCKFALL | délka | rozměry   | cena<br>bez DPH | číslo<br>výrobku | balení | počet ks<br>v kartonu | termíny<br>dodání |
|---------------------------|-------|-----------|-----------------|------------------|--------|-----------------------|-------------------|
|                           | [mm]  | [mm]      | [Kč/ks]         |                  |        | [ks]                  | [dle OP]          |
| AK 50 × 50                | 1 200 | 50 × 50   | <b>55</b>       | 219760           | karton | 80                    | A                 |
| AK 100 × 100              | 1 200 | 100 × 100 | <b>60</b>       | 219759           | karton | 20                    | A                 |

Atikové klíny ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky. Kalkulační projektová cena a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro ploché střechy.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# VÝPLNĚ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ

## Informace o produktu

Výplně trapézových plechů z kamenné vlny pro izolaci v oblasti plochých střech. Výplně trapézových plechů se používají hlavně u nepochozích střech halových objektů, kde je vyšší požadavek na požární odolnost a akustiku. Slouží k vyplnění spodní vlny trapézového plechu především za účelem zlepšení akustických vlastností skladby střešní konstrukce v kombinaci s izolačními deskami pro ploché střechy. Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1  
Norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Certifikát CE: 1390-CPR-0072/07/P (BLOCZEK TRAPEZOWY)

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Ploché střechy s požadavkem na zlepšení akustických vlastností
- Vyplnění spodní vlny trapézového plechu

## Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Délka: 1 000 mm, průřez odpovídá konkrétnímu typu trapézového plechu

### Vzduchová neprůzvučnost

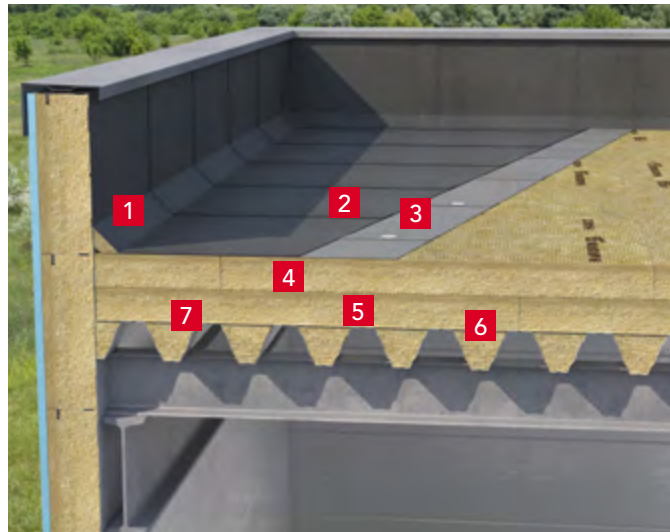
$$R_w (C;C_{tr}) = 49 (-2;-8) \text{ dB}^*$$

\* Hodnota platí pro zkoušenou systémovou skladbu pláště ploché střechy.

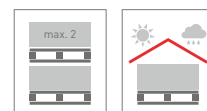


## Příklad použití

Akustická izolace ploché střechy s použitím výplně trapézových plechů, vložených do vln perforovaného trapézového plechu.



- 1 Atikový klín ROCKFALL
- 2 Vrchní asfaltový pás celoplošně natavený
- 3 Podkladní asfaltový pás mechanicky kotvený
- 4 **HARDROCK MAX**, tl. 130+130 mm
- 5 Parozábrana
- 6 Výplně trapézových plechů + sklotextílie
- 7 Trapézový perforovaný plech



| šířka P1 | šířka P2 | výška H | počet ks/bm<br>na paletě | počet palet<br>v kamiónu | termíny<br>dodání |
|----------|----------|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| [mm]     | [mm]     | [mm]    | [ks]                     | [palety]                 | [dle OP]          |
| 144      | 39       | 50      | 288                      | 52                       | C*                |
| 98       | 44       | 55      | 336                      | 52                       | C*                |
| 184      | 66       | 60      | 180                      | 52                       | C*                |
| 225      | 94       | 78      | 105                      | 52                       | C*                |
| 161      | 40       | 83      | 168                      | 52                       | C*                |
| 174      | 40       | 90      | 130                      | 52                       | C*                |
| 193      | 68       | 92      | 104                      | 52                       | C*                |
| 260      | 140      | 120     | 60                       | 52                       | C*                |
| 167      | 85       | 130     | 81                       | 52                       | C*                |
| 200      | 65       | 133     | 63                       | 52                       | C*                |
| 163      | 41       | 135     | 99                       | 52                       | C*                |
| 221      | 89       | 135     | 63                       | 52                       | C*                |
| 240      | 120      | 150     | 48                       | 52                       | C*                |
| 225      | 93       | 150     | 56                       | 52                       | C*                |
| 197      | 65       | 150     | 64                       | 52                       | C*                |
| 161      | 40       | 153     | 84                       | 52                       | C*                |
| 225      | 115      | 153     | 48                       | 52                       | C*                |
| 167      | 65       | 156     | 70                       | 52                       | C*                |
| 144      | 39       | 156     | 91                       | 52                       | C*                |
| 200      | 110      | 160     | 48                       | 52                       | C*                |
| 130      | 190      | 200     | 60                       | 52                       | C*                |

Výplně trapézových plechů jsou dodávány na paletách o rozměru 1 200 x 1 000 x max. 1 350 mm.

Kalkulační projektová cena a doporučené technické řešení je zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Výplně trapézových plechů jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.

Bližší informace v katalogu Ploché střechy

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# SYSTÉM ROCKFALL

## Informace o produktu

Systém spádování plochých střech v ploše střechy ve 2% nebo 3% spádu.

### Spádový systém ROCKFALL obsahuje

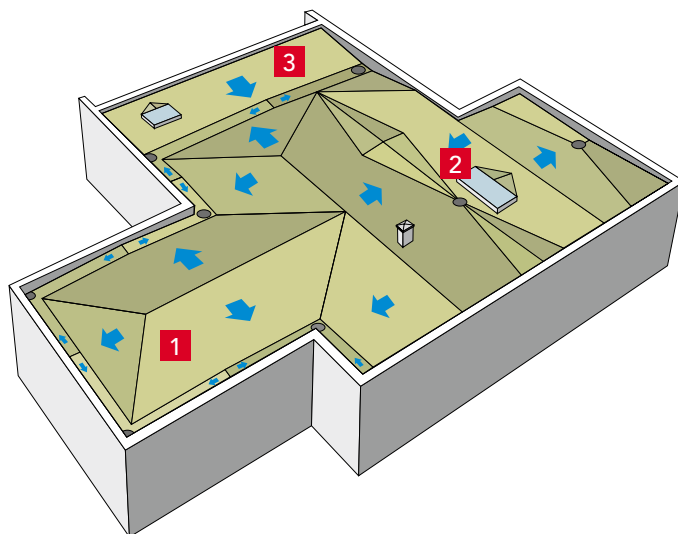
- ROCKFALL spádové a podkladní desky – jednostranně zešikmené desky slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 % nebo 3 % na konstrukci ploché střechy. Jsou kombinovány s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a společně se střešními deskami tvoří izolační střešní souvrství.
- ROCKFALL dvouspádové klíny – systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy za účelem plynulého odtoku srážkové vody ke střešním vpustím.
- ROCKFALL protispádové desky

Součástí izolace plochých střech jsou rovněž ROCKFALL atikové klíny.

- ROCKFALL systém spádování plochých střech – spádové a podkladní desky
- Dvouspádové klíny ROCKFALL
- Protispádové desky ROCKFALL

## Příklad použití

Spádový systém ROCKFALL v ploše střechy ve 2% nebo 3% spádu.



# ROCKFALL spádové desky, podkladní deska

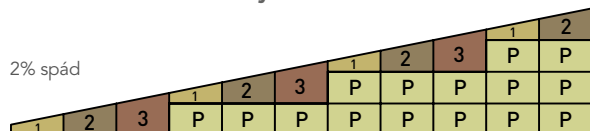
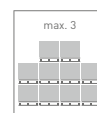
## Informace o produktu

Systémově jednostranně spádované desky z kamenné vlny. Slouží k vytvoření nebo zvětšení spádu o 2 %, 3 % a násobky těchto spádů na konstrukci ploché střechy v kombinaci s podkladní deskou ROCKFALL tl. 60 mm a s izolacemi HARDROCK MAX, MONROCK MAX E a ROOFROCK 30 E.

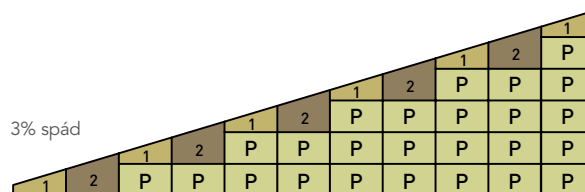
Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5)  $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



ROCKFALL spádové desky: 20/40 (1), 40/60 (2), 60/80 (3)  
ROCKFALL podkladní deska tl. 60 mm (P)



ROCKFALL spádové desky: 30/60 (1), 60/90 (2)  
ROCKFALL podkladní deska tl. 60 mm (P)

| ROCKFALL spádové desky (SD) | délka [mm] | šířka [mm] | spád po délce [%] | tloušťka [mm] | číslo výrobku | balení | počet ks v balíku [ks] | počet balíků v kamiónu [balíky] | číslo výrobku | balení | počet ks na paletě [ks] | počet palet v kamiónu [palety] | termín dodání [dle OP] |
|-----------------------------|------------|------------|-------------------|---------------|---------------|--------|------------------------|---------------------------------|---------------|--------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| ROCKFALL SD 20-40 mm        | 1 000      | 1 200      | 2                 | 20-40         | 221074        | balík  | 4                      | 601                             | 219712        | paleta | 80                      | 26                             | A                      |
| ROCKFALL SD 40-60 mm        | 1 000      | 1 200      | 2                 | 40-60         | 221083        | balík  | 2                      | 730                             | 219714        | paleta | 48                      | 26                             | A                      |
| ROCKFALL SD 60-80 mm        | 1 000      | 1 200      | 2                 | 60-80         | 219717        | balík  | 2                      | 521                             | 219718        | paleta | 32                      | 26                             | A                      |
| ROCKFALL SD 30-60 mm        | 1 000      | 1 200      | 3                 | 30-60         | 219732        | balík  | 2                      | 811                             | 219730        | paleta | 52                      | 26                             | A                      |
| ROCKFALL SD 60-90 mm        | 1 000      | 1 200      | 3                 | 60-90         | 219734        | balík  | 2                      | 497                             | 219733        | paleta | 32                      | 26                             | A                      |
| ROCKFALL podkladní deska    | 1 000      | 1 200      |                   | 60            | 219738        | balík  | 2                      | 601                             | 219737        | paleta | 40                      | 26                             | A                      |

### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace, rovněž k FM APPROVED, v katalogu Ploché střechy

# ROCKFALL protispádové desky

## Informace o produktu

Jednostranně spádované desky z kamenné vlny v orientaci spádu 0,5 m nebo 1 m.

Kód výrobku: MW-EN 13162 -T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P



## Oblast použití nehořlavé izolace

- Slouží k vytvoření protispádu na vyspádané ploché střeše u detailů atik a střešních nástaveb, příp. jiných svislých konstrukcí.

## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL(5)  $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

| ROCKFALL protispádové desky (PD) | rozměr desky<br>[mm] | spád 0,5/1 m<br>[mm] | tloušťka<br>[mm] | cena bez DPH<br>[Kč/ks] | číslo výrobku | balení | počet ks v balení<br>[ks] | počet balíků v kamiónu<br>[balíky] | termín dodání<br>[dle OP] |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------|--------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| ROCKFALL PD 0-50/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-50             | <b>120</b>              | 219741        | balík  | 12                        | 475                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-50/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-50             | <b>240</b>              | 219739        | balík  | 6                         | 475                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-60/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-60             | <b>140</b>              | 219746        | balík  | 8                         | 558                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-60/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-60             | <b>280</b>              | 219745        | balík  | 4                         | 558                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-80/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-80             | <b>190</b>              | 219748        | balík  | 4                         | 922                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-80/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-80             | <b>370</b>              | 219747        | balík  | 2                         | 912                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-100/0,5 m          | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-100            | <b>240</b>              | 219753        | balík  | 4                         | 760                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-100/1 m            | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-100            | <b>470</b>              | 219752        | balík  | 2                         | 730                                | B                         |

| ROCKFALL protispádové desky (PD) | rozměr desky<br>[mm] | spád 0,5/1 m<br>[mm] | tloušťka<br>[mm] | cena bez DPH<br>[Kč/ks] | číslo výrobku | balení | počet ks na paletě<br>[ks] | počet palet v kamiónu<br>[palety] | termín dodání<br>[dle OP] |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------------|---------------|--------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| ROCKFALL PD 0-50/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-50             | <b>120</b>              | 219742        | paleta | 192                        | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-50/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-50             | <b>240</b>              | 219740        | paleta | 96                         | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-60/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-60             | <b>140</b>              | 219744        | paleta | 160                        | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-60/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-60             | <b>280</b>              | 219743        | paleta | 80                         | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-80/0,5 m           | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-80             | <b>190</b>              | 219751        | paleta | 120                        | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-80/1 m             | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-80             | <b>370</b>              | 219750        | paleta | 60                         | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-100/0,5 m          | 500 × 1 200          | 500 spád             | 0-100            | <b>240</b>              | 219755        | paleta | 96                         | 26                                | B                         |
| ROCKFALL PD 0-100/1 m            | 1 000 × 1 200        | 1 000 spád           | 0-100            | <b>470</b>              | 219754        | paleta | 48                         | 26                                | B                         |

Protispádové desky ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

Bližší informace v katalogu Ploché střechy



# ROCKFALL dvouspádové klíny

## Informace o produktu

Systémové dvouspádové klíny z kamenné vlny systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy. Modulové sestavy spádových prvků vytváří spád v podélné ose 2 %, v příčné 8 %.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

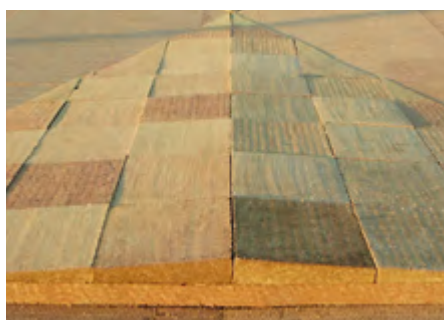
Certifikát CE: 1390-CPR-0452/16/P; 1415-CPR-3-(C-7/2010)

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Systémově slouží k vytvoření spádu ve vodorovném úžlabí ploché střechy za účelem plynulého odtoku srážkové vody ke střešním vpustím. Variantně lze použít na vytvoření protispádu u střešních nástaveb.

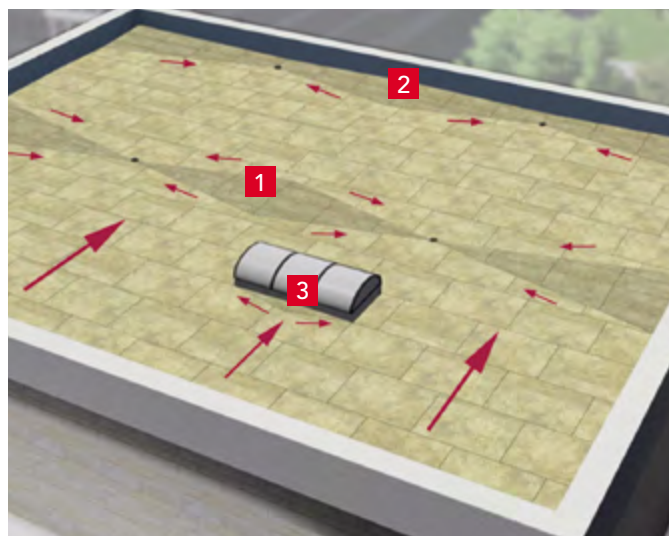
## Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_b = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Napětí v tlaku při 10% stlačení desky: **CS(10)  $\geq 70 \text{ kPa}$**
- Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: **TR  $\geq 15 \text{ kPa}$**
- Bodové zatížení: **PL  $\geq 650 \text{ N}$**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

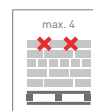


## Příklad použití

Instalace dvouspádových klínů do úžlabí a u střešních nástavby.



- 1 Dvouspádové klíny ROCKFALL v úžlabí
- 2 Dvouspádové klíny u konstrukce atiky
- 3 Dvouspádové klíny ROCKFALL u střešních nástaveb



| ROCKFALL dvouspádové klíny (SK) | délka | šířka   | tloušťka      | číslo výrobku | balení | počet ks v kartonu/balíku | počet kartonů/balíků v kamiónu | termíny dodání |
|---------------------------------|-------|---------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------------|----------------|
|                                 | [mm]  | [mm]    | [mm]          |               |        | [ks]                      | [kartony/balíky]               | [dle OP]       |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „a“ | 1 000 | 0/250   | 0/20/0        | 190898        | karton | 24                        | 1 946                          | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „b“ | 1 000 | 250/500 | 40/20/0/0     | 221478        | karton | 12                        | 588                            | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „c“ | 1 000 | 500     | 60/40/20/0    | 221489        | karton | 8                         | 588                            | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „d“ | 1 000 | 500     | 80/60/40/20   | 221502        | balík  | 4                         | 754                            | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „e“ | 1 000 | 500     | 100/80/60/40  | 221507        | balík  | 4                         | 580                            | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „f“ | 1 000 | 500     | 120/100/80/60 | 221508        | balík  | 2                         | 870                            | A              |
| Podkladní deska                 | 1 000 | 500     | 80            | 67221         | balík  | 3                         | 638                            | A              |

| ROCKFALL dvouspádové klíny (SK) | délka | šířka   | tloušťka      | číslo výrobku | balení    | počet ks na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|---------------------------------|-------|---------|---------------|---------------|-----------|--------------------|-----------------------|----------------|
|                                 | [mm]  | [mm]    | [mm]          |               |           | [ks]               | [palety]              | [dle OP]       |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „b“ | 1 000 | 250/500 | 40/20/0/0     | 219695        | paleta*   | 120 (10 kartonů)   | 52                    | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „c“ | 1 000 | 500     | 60/40/20/0    | 219697        | paleta*   | 80 (10 kartonů)    | 52                    | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „d“ | 1 000 | 500     | 80/60/40/20   | 219699        | paleta**  | 48                 | 52                    | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „e“ | 1 000 | 500     | 100/80/60/40  | 219703        | paleta**  | 32                 | 52                    | A              |
| ROCKFALL dvouspád. klín díl „f“ | 1 000 | 500     | 120/100/80/60 | 219705        | paleta**  | 24                 | 52                    | A              |
| Podkladní deska                 | 1 000 | 500     | 80            | 219708        | paleta*** | 60                 | 26                    | A              |

\* ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 1 200 × 1 000 mm (karton/paleta).

\*\* ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 1 000 × 1 000 mm (ks/paleta).

\*\*\* ROCKFALL dvouspádové klíny jsou dodávány na paletách o rozměru 2 000 × 1 000 mm (ks/paleta).

1 paleta = 1 paletové místo.

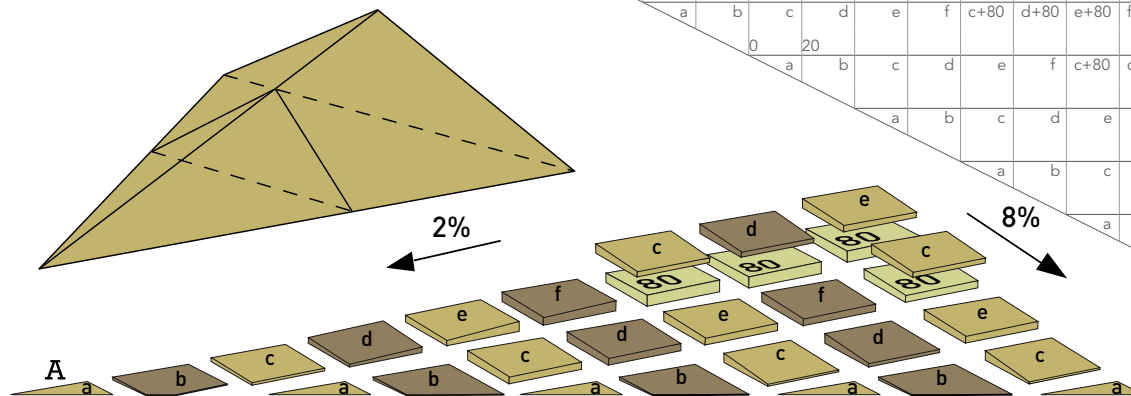
Bližší informace, rovněž k FM APPROVED, v katalogu Ploché střechy

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

## Rozměry sestav dvouspádových klínů ROCKFALL (výrobní modul A-Z)

| A | B  | C  | D  | E  | F   | G    | H    | I    | J    | K     | L     | M     | N     | O     | P     | R     | S     | T     | U     | V     | W     | X     | Y     | Z     | (výška) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|---|----|----|----|----|-----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| 0 | 20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120  | 140  | 160  | 180  | 200   | 220   | 240   | 260   | 280   | 300   | 320   | 340   | 360   | 380   | 400   | 420   | 440   | 460   | 480   | 500     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
| a | b  | c  | d  | e  | f   | c+80 | d+80 | e+80 | f+80 | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | d+400 | e+400 | 460     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|   | 0  | a  | b  | c  | d   | e    | f    | c+80 | d+80 | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 420     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|   |    | 0  | a  | b  | c   | d    | e    | f    | c+80 | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400   | 380   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|   |    |    | 0  | a  | b   | c    | d    | e    | f    | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320   | c+400 | 340   |       |       |       |       |       |       |       |       |   |
|   |    |    |    | 0  | a   | b    | c    | d    | e    | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320   | f+320 | c+400 | 300   |       |       |       |       |       |       |       |   |
|   |    |    |    |    | 0   | a    | b    | c    | d    | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320   | e+320 | f+320 | c+400 | 260   |       |       |       |       |       |       |   |
|   |    |    |    |    |     | 0    | a    | b    | c    | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320   | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 240   |       |       |       |       |       |   |
|   |    |    |    |    |     |      | 0    | a    | b    | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240   | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 200   |       |       |       |       |   |
|   |    |    |    |    |     |      |      | 0    | a    | b     | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240 | e+240   | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 160   |       |       |       |   |
|   |    |    |    |    |     |      |      |      | 0    | a     | b     | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240 | d+240   | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 120   |       |       |   |
|   |    |    |    |    |     |      |      |      |      | 0     | a     | b     | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160 | c+240   | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 80    |       |   |
|   |    |    |    |    |     |      |      |      |      |       | 0     | a     | b     | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160 | f+160   | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 40    |   |
|   |    |    |    |    |     |      |      |      |      |       |       | 0     | a     | b     | c     | d     | e     | f     | c+80  | d+80  | e+80  | f+80  | c+160 | d+160 | e+160   | f+160 | c+240 | d+240 | e+240 | f+240 | c+320 | d+320 | e+320 | f+320 | c+400 | 0 |



Dvouspádové klíny ROCKFALL jsou vyráběny na základě přání zákazníka a neplatí pro ně standardní obchodní podmínky. Vzhledem k širokému sortimentu doplňků je kalkulační projektová cena dodávky a doporučené technické řešení zpracováno vždy na základě konkrétních požadavků. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

# PAROZÁBRANA ROCKFOL SK 18324 II (příslušenství)

### Informace o produktu

Samolepicí parozábrana o tloušťce 0,6 mm  
Norma: EN 13984:2013

### Oblast použití

Samolepicí parozábrana pro ploché střechy na trapézovém plechu, dřevu a materiálech na bázi dřeva a betonu. Parozábrana se skládá z hliníkové vrstvy vyztužené skelnou mřížkou a samolepicí butylové vrstvy zakryté separační fólií LDPE, kterou lze před montáží snadno odstranit. Parozábrana je odolná vůči nášlapům rovněž na střechách s trapézovými plechy. Je vhodná pro mechanicky kotvené a lepené ploché střechy.

### Technické parametry

- Propustnost vodní páry – ekvivalentní difuzní tloušťka  $S_d > 1500$  mm
- Pevnost spojů  $\geq 300$  N/50 mm
- Pevnost v tahu:
  - v podélném směru **min. 400 N/50 mm**
  - v příčném směru **min. 400 N/50 mm**
- Tažnost
  - v podélném směru **min. 2,5%**
  - v příčném směru **min. 2,5%**
- Třída reakce na oheň: **E výrobek**



Parozábrana ROCKFOL SK 18324 II je dodávána pouze společně s izolacemi ROCKWOOL určenými pro ploché střechy pro ploché střechy.

| délka | šířka | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | termíny dodání |
|-------|-------|---------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| [m]   | [m]   |               | [m <sup>2</sup> ]           | [role]               | [podle OP]     |
| 25,00 | 1,58  | 164947        | 39,50                       | 22                   | C*             |

Role lze balit na dřevěné palety o rozměru: 1 600 mm x 1 000 mm x 1 200 mm.

Pro příslušenství neplatí standardní obchodní podmínky. Informace o ceně na vyžádání u projektového specialisty.

# KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)

## Informace o produktu

Lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS).

Kód výrobku: MW-EN-14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1390-CPR-0342/12/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
- Rozvody tepla a teplé vody
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Nádrže, bojler, zásobníky TZB
- Akustické izolace potrubí

## Technické parametry

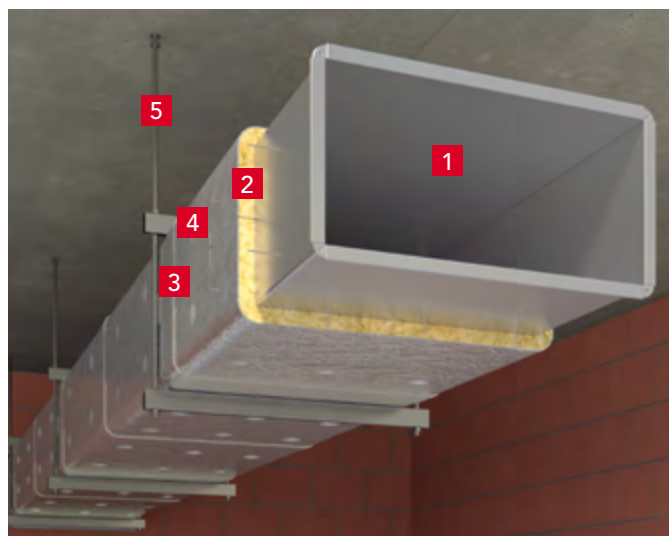
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C\***
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):
 

| 10 °C | 50 °C | 150 °C | 250 °C |
|-------|-------|--------|--------|
| 0,039 | 0,050 | 0,083  | 0,134  |

\* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 KLIMAMAT
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 Navařovací trny
- 5 Závěsy potrubí



| délka  | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|--------|-------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]   | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 10 000 | 1 000 | 20       | 240                  | 189380        | 10,0                        | 24                   | 240,0                          | 12                    | B              |
| 8 000  | 1 000 | 30       | 280                  | 189381        | 8,0                         | 24                   | 192,0                          | 12                    | B              |
| 6 000  | 1 000 | 40       | 340                  | 189383        | 6,0                         | 24                   | 144,0                          | 12                    | A              |
| 5 000  | 1 000 | 50       | 380                  | 187245        | 5,0                         | 24                   | 120,0                          | 12                    | B              |
| 4 000  | 1 000 | 60       | 460                  | 189384        | 4,0                         | 24                   | 96,0                           | 12                    | A              |
| 3 000  | 1 000 | 80       | 540                  | 189385        | 3,0                         | 24                   | 72,0                           | 12                    | B              |
| 2 500  | 1 000 | 100      | 680                  | 189386        | 2,5                         | 24                   | 60,0                           | 12                    | B              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



## Informace o produktu

Samolepicí lamelová rohož z kamenné vlny s převážně kolmou orientací vláken s hliníkovou fólií pro izolaci rozvodů vzduchotechnických potrubí a klimatizace. Lamely jsou jednostranně nalepeny na nosnou podložku, kterou tvoří hliníková fólie vyztužená skleněnou mřížkou (ALS), na druhé straně jsou opatřeny celoplošně samolepicí vrstvou zakrytou separační snímací fólií. KLIMAFIX lze aplikovat do maximální teploty povrchu +50 °C přímým nalepením. POZOR! Lepit je možno k čistému povrchu bez prachu, vlhkosti, mastnoty, rzi a jiných nečistot. Optimální teplota montáže je od +5 °C do +35 °C.

Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1390-CPR-0342/12/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Rozvody vzduchotechnických potrubí a klimatizace
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Akustické izolace potrubí

## Technické parametry

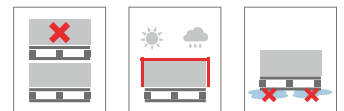
- Nejvyšší provozní teplota: **50 °C\***
- Třída reakce na oheň: **A2-s1,d0 výrobek**
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):
 

|       |       |
|-------|-------|
| 10 °C | 50 °C |
| 0,039 | 0,050 |

\* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

## Příklad použití

KLIMAFIX pro izolaci vzduchotechnického potrubí.



| délka  | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet rolí na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|--------|-------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]   | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [ks]                 | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 10 000 | 1 000 | 20       | 280                  | 189325        | 10,0                        | 24                   | 240,0                          | 12                    | A              |
| 8 000  | 1 000 | 30       | 340                  | 189330        | 8,0                         | 24                   | 192,0                          | 12                    | A              |
| 6 000  | 1 000 | 40       | 420                  | 189333        | 6,0                         | 24                   | 144,0                          | 12                    | A              |
| 5 000  | 1 000 | 50       | 480                  | 189377        | 5,0                         | 24                   | 120,0                          | 12                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 2 360 x 1 100 x 2 650 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# TECHROCK 40 ALS, 60 ALS, 80 ALS

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou (ALS) pro izolaci technologických zařízení.

Kód výrobku: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1415-CPR-6-(C-41/2012)

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Vzduchotechnická potrubí a klimatizace
- Ostatní rozvody a tělesa TZB
- Nádrže, bojler, zásobníky TZB
- Protipožární izolace pravouhého vzduchotechnického potrubí
- Systém PYROROCK (s TECHROCK 60 ALS tl. 40 mm a TECHROCK 80 ALS tl. 60 mm)

## Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C\***
- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

| Teploty                | 10 °C        | 100 °C       | 250 °C       |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>TECHROCK 40 ALS</b> | <b>0,037</b> | <b>0,054</b> | <b>0,106</b> |
| <b>TECHROCK 60 ALS</b> | <b>0,035</b> | <b>0,049</b> | <b>0,085</b> |
| <b>TECHROCK 80 ALS</b> | <b>0,034</b> | <b>0,045</b> | <b>0,075</b> |
- Střední objemová hmotnost:

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| TECHROCK 40 ALS: | 40 kg/m <sup>3</sup> |
| TECHROCK 60 ALS: | 60 kg/m <sup>3</sup> |
| TECHROCK 80 ALS: | 80 kg/m <sup>3</sup> |

\* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.



| délka                  | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|------------------------|-------|----------|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]                   | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [ks]                 | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| <b>TECHROCK 40 ALS</b> |       |          |                      |               |                      |                        |                                |                       |                |
| 1 000                  | 600   | 40       | <b>280</b>           | 257568        | 15                   | 10                     | 90,0                           | 22                    | B              |
| <b>TECHROCK 60 ALS</b> |       |          |                      |               |                      |                        |                                |                       |                |
| 1 000                  | 600   | 40       | <b>370</b>           | 155212        | 12                   | 10                     | 72,0                           | 26                    | A              |
| 1 000                  | 600   | 60       | <b>520</b>           | 155213        | 8                    | 10                     | 48,0                           | 26                    | A              |
| <b>TECHROCK 80 ALS</b> |       |          |                      |               |                      |                        |                                |                       |                |
| 1 000                  | 600   | 40       | <b>407</b>           | 155219        | 12                   | 10                     | 72,0                           | 26                    | C              |
| 1 000                  | 600   | 60       | <b>640</b>           | 155220        | 8                    | 10                     | 48,0                           | 26                    | A              |
| 1 000                  | 600   | 80       | <b>820</b>           | 155221        | 6                    | 10                     | 36,0                           | 26                    | C              |

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: TECHROCK 40 ALS: tloušťka 40 mm: 1 200 x 1 200 x 2 740 mm; tloušťka 60 mm: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm;

tloušťka 80 mm: 1 000 x 1 200 x 2 730 mm. TECHROCK 60 ALS a TECHROCK 80 ALS: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo

## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 **TECHROCK 40 ALS, TECHROCK 60 ALS, TECHROCK 80 ALS**
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 Navařovací trny
- 5 Závěsy potrubí

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# TECHROCK 40 FB1, 60 FB1, 100 FB2

## Informace o produktu

Deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou netkanou sklotextilií pro izolaci technologických zařízení.

Kód výrobku:

TECHROCK 40 FB1: MW-EN 14303-T4-ST(+)+400-WS1

TECHROCK 60 FB1: MW-EN 14303-T4-ST(+)+560-WS1

TECHROCK 100 FB2: MW-EN 14303-T4-ST(+)+660-WS1

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE: 1390-CPR-0338/12/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Vzduchotechnická potrubí a klimatizace
- Absorpční tlumiče hluku do vzduchotechnických potrubí

## Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**

- Nejvyšší provozní teplota:

**TECHROCK 40 FB1** 400 °C

**TECHROCK 60 FB1** 560 °C

**TECHROCK 100 FB2** 660 °C

- Střední objemová hmotnost:

TECHROCK 40 FB1: 40 kg/m<sup>3</sup>

TECHROCK 60 FB1: 60 kg/m<sup>3</sup>

TECHROCK 100 FB2: 100 kg/m<sup>3</sup>

- Součinitel tepelné vodivosti při teplotách (W/m·K):

| Teploty          | 50 °C | 100 °C | 150 °C | 200 °C | 250 °C | 300 °C | 350 °C | 400 °C | 500 °C | 560 °C | 600 °C | 660 °C |
|------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TECHROCK 40 FB1  | 0,042 | 0,054  | 0,069  | 0,086  | 0,106  | 0,131  | 0,160  | 0,192  | –      | –      | –      | –      |
| TECHROCK 60 FB1  | 0,042 | 0,049  | 0,059  | 0,070  | 0,085  | 0,103  | 0,122  | 0,147  | 0,203  | 0,244  | –      | –      |
| TECHROCK 100 FB2 | 0,041 | 0,046  | 0,055  | 0,064  | 0,075  | 0,087  | 0,102  | 0,120  | 0,161  | –      | 0,208  | 0,240  |



| délka                  | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|------------------------|-------|----------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]                   | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| <b>TECHROCK 40 FB1</b> |       |          |                      |               |                       |                                |                       |                |
| 1 200                  | 1 000 | 50       | 340                  | 72523         | 48                    | 57,6                           | 26                    | B              |
| <b>TECHROCK 60 FB1</b> |       |          |                      |               |                       |                                |                       |                |
| 2 000                  | 1 200 | 50       | 460                  | 8876          | 24                    | 57,6                           | 26                    | B              |
| 2 000                  | 1 200 | 100      | 720                  | 8877          | 12                    | 28,8                           | 26                    | B              |

Desky TECHROCK 60 FB1 jsou uloženy přímo na paletě.

|                         |     |    |     |        |    |      |    |   |
|-------------------------|-----|----|-----|--------|----|------|----|---|
| <b>TECHROCK 100 FB2</b> |     |    |     |        |    |      |    |   |
| 1 000                   | 500 | 60 | 840 | 316827 | 16 | 40,0 | 26 | C |

Výrobky jsou dodávány po ucelených paletách.

Rozměry palet: TECHROCK 40 FB1: 1 000 x 1 200 x 2 550 mm, TECHROCK 60 FB1: 2 000 x 1 200 x 1 330 mm, TECHROCK 100 FB2: 2 000 x 1 000 x 1 035 mm.  
2 palety = 1 paletové místo

## Příklad použití

Absorpční tlumiče hluku.



- 1 Oplechování vzduchotechnického potrubí
- 2 Akustické kulisy – **TECHROCK 40 FB1, TECHROCK 60 FB1, TECHROCK 100 FB2**

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# ROCKWOOL 800

## Informace o produktu

Potrubiň pouzdro z kamenné vlny pro izolaci rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění a dalších zařízení.

Kód výrobku:

MW-EN 14303-T9(T8 pro  $D_0 < 150$ )-ST(+) $250$ -WS1-MV2-CL10

Norma: EN 14303:2009+A1:2013

Certifikát CE:

0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

## Oblast použití nehořlavé izolace

- Tepelné izolace rozvodů tepla a teplé vody, centrálního vytápění, technologického tepla, teplé užitkové vody, tepelných uzlů
- Akustické izolace potrubí

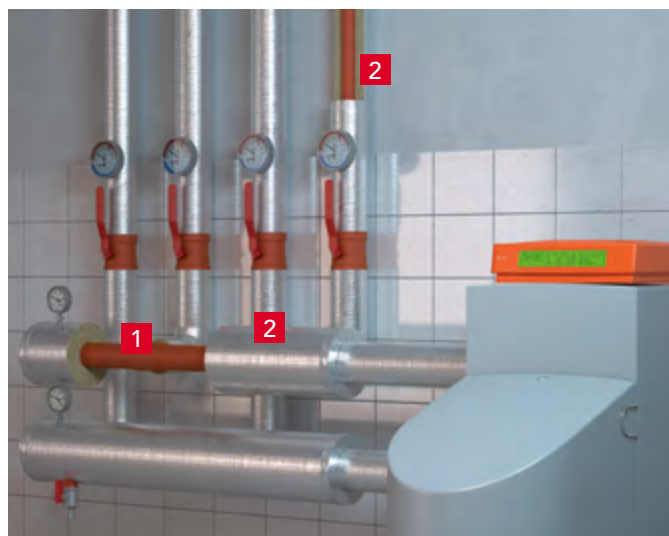
## Technické parametry

- Nejvyšší provozní teplota: **250 °C\***
- Krátkodobá nasákavost: **WS ≤ 1 kg/m<sup>2</sup>**
- Propustnost pro vodní páru: **MV 2**
- Množství ve vodě rozpustných chloridových iontů: **≤ 10 ppm (10 mg/1 kg výrobku)**
- Střední objemová hmotnost: **100 kg/m<sup>3</sup>**
- Třída reakce na oheň: **A2L-s1,d0 výrobek pro  $D_0 ≤ 300$  mm; A2-s1,d0 výrobek pro  $D_0 > 300$  mm**

\* Teplota na vnější straně (na hliníkové fólii) nesmí přesáhnout 100 °C.

## Příklad použití

Izolace potrubí.



- 1 Potrubí
- 2 ROCKWOOL 800



Rozměry: 1 200 × 800 × 2 160 mm  
Objem: 2,0736 m<sup>3</sup>



Rozměry: 1 020 × 392 × 391 mm  
Objem: 0,157 m<sup>3</sup>



| Součinitel tepelné vodivosti při teplotách |                   |       |       |       |
|--------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| TABULKA 0                                  | Teplota [°C]      | 50    | 100   | 150   |
|                                            | $\lambda$ (W/m·K) | 0,037 | 0,044 | 0,052 |
| TABULKA 1                                  | Teplota [°C]      | 50    | 100   | 150   |
|                                            | $\lambda$ (W/m·K) | 0,039 | 0,046 | 0,056 |

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_{10} = 0,033$  (W/m·K) – tabulka 0

Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_{10} = 0,034$  (W/m·K) – tabulka 1

## ROCKWOOL 800 – TABULKA 0 a TABULKA 1

| vnitřní průměr potrubního pouzdra | tloušťka izolační vrstvy [mm] |                              |                              |                               |                                   |                                |                                |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                                   | 20                            | 30                           | 40                           | 50                            | 60                                | 70                             | 80                             | 100                           |
| délka 1 000 mm                    | cena Kč bez DPH/bm            |                              |                              |                               | číslo výrobku bm / termíny dodání |                                |                                |                               |
| 15                                | <b>104</b> 31130<br>576 / A   | <b>127</b> 89460<br>300 / A  | <b>183</b> 217324<br>144 / A |                               |                                   |                                |                                |                               |
| 18                                | <b>115</b> 109046<br>504 / A  | <b>141</b> 109061<br>300 / A | <b>195</b> 217325<br>108 / A |                               |                                   |                                |                                |                               |
| 22                                | <b>127</b> 109047<br>432 / A  | <b>151</b> 109052<br>240 / A | <b>202</b> 18435<br>156 / A  | <b>355</b> 217327<br>81 / C*  | <b>537</b> 217395<br>54 / C*      |                                |                                |                               |
| 28                                | <b>135</b> 109048<br>360 / A  | <b>161</b> 109053<br>240 / A | <b>206</b> 18436<br>144 / A  | <b>367</b> 217330<br>81 / C*  | <b>546</b> 217397<br>54 / C*      |                                |                                |                               |
| 35                                | <b>143</b> 109049<br>300 / A  | <b>172</b> 109054<br>192 / A | <b>215</b> 18437<br>108 / A  | <b>371</b> 18438<br>84 / A    | <b>555</b> 217332<br>45 / C*      |                                |                                |                               |
| 42                                | <b>151</b> 109050<br>240 / A  | <b>184</b> 109055<br>144 / A | <b>225</b> 109059<br>108 / A | <b>379</b> 18439<br>72 / A    | <b>562</b> 217333<br>36 / C*      |                                |                                |                               |
| 48                                | <b>159</b> 1969<br>192 / A    | <b>195</b> 109057<br>144 / A | <b>236</b> 109058<br>108 / A | <b>399</b> 18440<br>72 / A    | <b>614</b> 217394<br>36 / C*      |                                |                                |                               |
| 54                                | <b>167</b> 74249<br>192 / A   | <b>203</b> 74250<br>120 / A  | <b>248</b> 74252<br>96 / A   | <b>407</b> 74254<br>60 / A    | <b>627</b> 219160<br>36 / C*      |                                |                                |                               |
| 60                                | <b>200</b> 1970<br>144 / A    | <b>244</b> 18445<br>108 / A  | <b>316</b> 18446<br>72 / A   | <b>424</b> 260292<br>60 / A   | <b>641</b> 267033<br>36 / C*      |                                |                                |                               |
| 64                                | <b>239</b> 229814<br>144 / A  | <b>298</b> 229815<br>108 / A | <b>383</b> 229817<br>72 / A  | <b>526</b> 229820<br>48 / A   | <b>647</b> 267036<br>36 / C*      |                                |                                |                               |
| 70                                |                               | <b>314</b> 229821<br>96 / C* | <b>394</b> 229823<br>60 / C* | <b>564</b> 28668<br>48 / C*   | <b>666</b> 267038<br>33 / C*      | <b>774</b> 27687<br>26 / C*    |                                |                               |
| 76                                |                               | <b>329</b> 1986<br>84 / C*   | <b>402</b> 18448<br>60 / C*  | <b>602</b> 1972<br>48 / C*    | <b>689</b> 267039<br>30 / C*      | <b>815</b> 267040<br>25 / C*   | <b>902</b> 27691<br>20 / C*    |                               |
| 89                                |                               | <b>354</b> 76017<br>72 / C*  | <b>443</b> 229830<br>48 / C* | <b>651</b> 267042<br>33 / C*  | <b>742</b> 267044<br>27 / C*      | <b>861</b> 267045<br>22 / C*   | <b>976</b> 267046<br>19 / C*   | <b>1 494</b> 27646<br>12 / C* |
| 108                               |                               | <b>398</b> 267613<br>48 / C* | <b>521</b> 229831<br>33 / C* | <b>683</b> 267483<br>27 / C*  | <b>815</b> 267622<br>24 / C*      | <b>950</b> 267633<br>19 / C*   | <b>1 080</b> 267494<br>16 / C* | <b>1 550</b> 27727<br>11 / C* |
| 114                               |                               | <b>435</b> 267614<br>48 / C* | <b>538</b> 229834<br>32 / C* | <b>759</b> 229835<br>25 / C*  | <b>861</b> 229837<br>20 / C*      | <b>1 026</b> 267513<br>17 / C* | <b>1 191</b> 27649<br>15 / C*  | <b>1 650</b> 27650<br>11 / C* |
| 133                               |                               | <b>473</b> 229840<br>32 / C* | <b>598</b> 229842<br>25 / C* | <b>821</b> 267055<br>23 / C*  | <b>940</b> 267056<br>17 / C*      | <b>1 204</b> 28670<br>15 / C*  | <b>1 463</b> 27652<br>12 / C*  | <b>1 884</b> 27653<br>10 / C* |
| 140                               |                               | <b>504</b> 229843<br>30 / C* | <b>642</b> 267059<br>24 / C* | <b>870</b> 267060<br>20 / C*  | <b>956</b> 267282<br>16 / C*      | <b>1 216</b> 27654<br>14 / C*  | <b>1 476</b> 27792<br>12 / C*  | <b>1 924</b> 27655<br>9 / C*  |
| 159                               |                               |                              |                              | <b>950</b> 267224/<br>16 / C* | <b>1 076</b> 27793<br>14 / C*     | <b>1 341</b> 27659<br>12 / C*  | <b>1 605</b> 27660<br>11 / C*  | <b>1 934</b> 27661<br>8 / C*  |
| 169                               |                               |                              |                              | <b>978</b> 267281<br>16 / C*  | <b>1 107</b> 27664<br>12 / C*     | <b>1 364</b> 27665<br>11 / C*  | <b>1 618</b> 27666<br>10 / C*  | <b>1 964</b> 27708<br>8 / C*  |
| 194                               |                               |                              |                              |                               |                                   |                                |                                | <b>2 196</b> 27713<br>6 / C*  |
| 219                               |                               |                              |                              |                               |                                   |                                |                                | <b>2 636</b> 27718<br>6 / C*  |
| 273                               |                               |                              |                              |                               |                                   |                                |                                | <b>3 075</b> 27722<br>5 / C*  |

- Termín dodání A; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;
- Termín dodání C\*; pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 800 × 2 140 mm; 12 kartonových krabic na paletě; 33 palet v kamiónu;
- Pouzdra v kartonové krabici na paletě o rozměru 1 200 × 1 012 × 1 320 mm; 9 kartonových krabic na paletě;
- Pouzdra volně ložená na paletě o rozměru 1 200 x 1 000 x 1 120 mm; 52 palet v kamiónu;

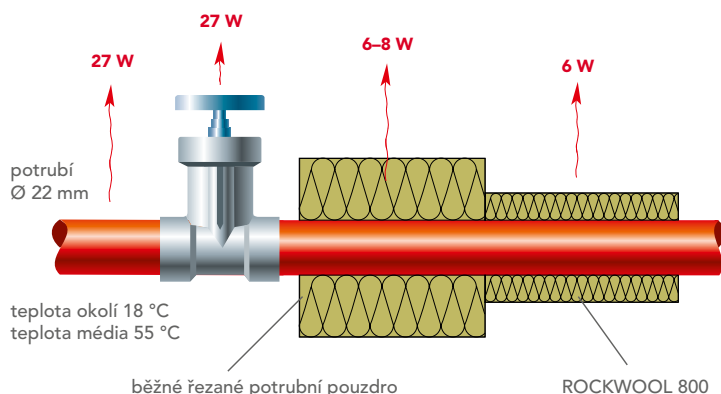
Pouzdra označená černým písmem - lambdy jsou uvedené v tab. 0 a pouzdra označená modrým písmem - lambdy jsou uvedené v tab. 1.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

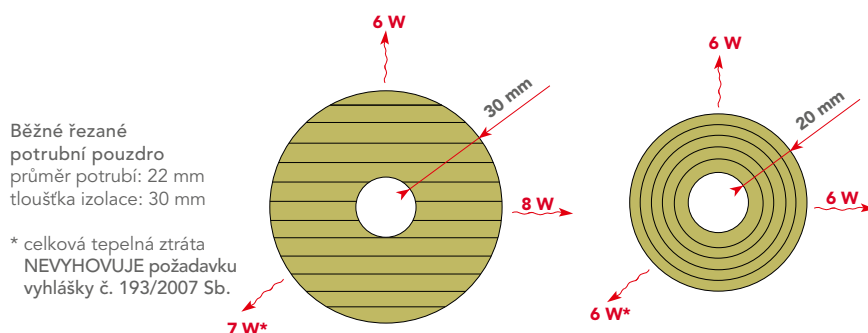
Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

## ROCKWOOL 800 Moderní potrubní pouzdro

ROCKWOOL 800 je nové nehořlavé potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou. Nové uspořádání vláken zaručuje výborné tepelněizolační vlastnosti, výrazně snižuje tepelné ztráty. Moderní technologie výroby zaručuje vysokou kvalitu, skvělou mechanickou pevnost a dlouhodobou stálost výrobku. AS kvalita zamezuje vzniku koroze nerezové oceli.



-  nové uspořádání vláken = výrazná úspora tepla
-  nehořlavost A2L-s1,d0
-   $\lambda_{10} = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$   
stejná lambda v celém průřezu
-  vysoká mechanická odolnost
-  dlouhodobá stálost



### ÚSPORY TEPLA PŘI POUŽITÍ POTRUBNÍHO POUZDRA ROCKWOOL 800

| vnitřní průměr potrubního pouzdra [mm] | tloušťka izolační vrstvy [mm] |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                        | 20                            | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 100  |
| 15                                     | 75 %                          | 79 % |      |      |      |      |      |      |
| 18                                     | 77 %                          | 80 % |      |      |      |      |      |      |
| 22                                     | 78 %                          | 81 % | 84 % |      |      |      |      |      |
| 28                                     | 79 %                          | 83 % | 85 % | 86 % |      |      |      |      |
| 35                                     | 80 %                          | 84 % | 86 % | 87 % |      |      |      |      |
| 42                                     | 81 %                          | 84 % | 86 % | 88 % | 89 % |      |      |      |
| 48                                     | 81 %                          | 85 % | 87 % | 88 % | 89 % |      |      |      |
| 54                                     | 81 %                          | 85 % | 87 % | 89 % | 90 % |      |      |      |
| 60                                     | 82 %                          | 85 % | 88 % | 89 % | 90 % |      |      |      |
| 64                                     | 82 %                          | 86 % | 88 % | 89 % | 90 % |      |      |      |
| 70                                     |                               | 86 % | 88 % | 89 % | 90 % | 91 % |      |      |
| 76                                     |                               | 86 % | 88 % | 89 % | 90 % | 91 % |      |      |
| 89                                     |                               | 86 % | 88 % | 90 % | 91 % | 92 % | 92 % |      |
| 108                                    |                               | 86 % | 89 % | 90 % | 91 % | 92 % | 93 % | 93 % |
| 114                                    |                               | 87 % | 89 % | 90 % | 91 % | 92 % | 93 % | 93 % |
| 133                                    |                               | 87 % | 89 % | 90 % | 91 % | 92 % | 93 % | 94 % |
| 140                                    |                               | 87 % | 89 % | 90 % | 91 % | 92 % | 93 % | 94 % |
| 159                                    |                               |      |      | 91 % | 92 % | 92 % | 93 % | 94 % |
| 169                                    |                               |      |      | 91 % | 92 % | 92 % | 93 % | 94 % |

Výpočty byly provedeny pro teplotu média 55 °C a teplotu okolí 18 °C.

Úspora je rozdíl mezi neizolovaným potrubím a potrubím zaizolovaným pomocí pouzder ROCKWOOL 800.



## Informace o produktu

Nehořlavá deska z kamenné vlny s vysokou provozní teplotou určena pro tepelnou izolaci. Deska je na povrchu opatřena polepem hliníkovou fólií.

Kód výrobku: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0318/11/P

## Oblast použití nehořlavé izolace

Tepelná izolace krbu, zejména: zadní stěny a stropu krbu, obestavby krbové komory, dřevěné římsy nebo mramorové desky.

## Technické parametry

- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**
- Nejvyšší provozní teplota: **ST(+) 580° C**
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$



## Příklad použití

Izolace krbu s litinovou vložkou.



- 1 Desky **FIREROCK**, tl. 30 mm
- 2 Ventilační mřížka
- 3 Obestavba krbu
- 4 Vysokoteplotní páska
- 5 Kouřovod
- 6 Dřevěná římsa
- 7 Krbová vložka
- 8 Kamenná deska ohniště



| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | tepelný odpor R                      | číslo výrobku | počet kartonů na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] | [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ] |               | [ks]                    | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1000  | 600   | 25       | 500                  | 0,65                                 | 56764         | 12                      | 57,60                          | 46                    | A              |
| 1000  | 600   | 30       | 600                  | 0,75                                 | 56766         | 8                       | 48,00                          | 46                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 250 mm x 1 050 mm x 1 362 mm. 4 palety = 1 paletové místo.

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

# ROCKLIT

## Informace o produktu

Univerzální těsnicí deska z kamenné vlny pro protipožární prostupy.

Kód výrobku: MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1

Norma: EN 13162:2012+A1:2015

Certifikát CE: 1390-CPR-0072/07/P

### Oblast použití nehořlavé izolace

- Utěsnění prostupů v požárně dělicích konstrukcích (stěny, stropy)
- Pro protipožární ucpávky
- Izolační vložka do protipožárních vrat a dveří
- Zvýšení požární odolnosti ŽB stropů s klasifikací **REI 240** – Systém BETA-ROCK

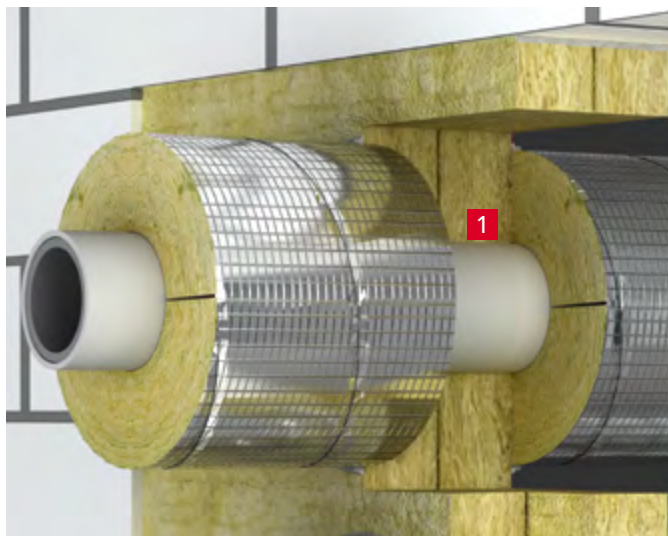
### Technické parametry

- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti:  $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Nominální objemová hmotnost: **> 150 kg/m<sup>3</sup>**
- Třída reakce na oheň: **A1 výrobek**



## Příklad použití

Utěsnění instalačního prostupu.



1 Deska ROCKLIT



### DODÁVKA NA PALETÁCH

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet desek v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|---------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [ks]                 | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 50       | 600                  | 312939        | 4                    | 24                     | 57,6                           | 26                    | B              |
| 1 000 | 600   | 60       | 700                  | 289654        | 4                    | 20                     | 48,0                           | 26                    | B              |

Výrobek je dodáván na paletách o rozměru 2 000 x 1 200 x 1 330 mm. 2 palety = 1 paletové místo.

#### INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP)..

# SYSTÉM PYROROCK pro pravoúhlé potrubí

## Informace o produktu

Systémové řešení ochrany pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

### 1. SYSTÉM PYROROCK EI 45

Klasifikace požární odolnosti s deskou  
TECHROCK 60 ALS v tl. 40 mm: **E 45 (ho o-i) / EI 45 (ho o-i)**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- TECHROCK 60 ALS v tl. 40 mm (viz. str. 54)
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

### 2. SYSTÉM PYROROCK EI 60

Klasifikace požární odolnosti s deskou  
TECHROCK 80 ALS v tl. 60 mm: **E 60 (ho o-i) / EI 60 (ho o-i)**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- TECHROCK 80 ALS v tl. 60 mm (viz. str. 54)
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

### TECHROCK 60 ALS

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v balení | počet desek v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [m <sup>2</sup> ]             | [ks]                 | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 40       | 370                  | 155212        | 7,2                           | 12                   | 10                     | 72,0                           | 26                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo

### TECHROCK 80 ALS

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v balení | počet desek v balíku | počet balíků na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [m <sup>2</sup> ]             | [ks]                 | [balíky]               | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| 1 000 | 600   | 60       | 640                  | 155220        | 4,8                           | 8                    | 10                     | 48,0                           | 26                    | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 000 x 1 200 x 2 530 mm. 2 palety = 1 paletové místo  
Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

## Příklad použití

Izolace pravoúhlého vzduchotechnického potrubí Systémem PYROROCK.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 **TECHROCK 60 ALS** nebo **TECHROCK 80 ALS**
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 Navařovací trny
- 5 Závěsy potrubí

# SYSTÉM PYROROCK pro kruhové potrubí

## Informace o produktu

Systémové řešení ochrany kruhových vzduchotechnických potrubí proti požáru zvnějšku.

### SYSTÉM PYROROCK EI 45-S

Klasifikace požární odolnosti s rohoží LAROCK 65 ALS v tl. 40 mm (řešení s přírubami): **E 60 (ho o-i) S / EI 45 (ho o-i) S**  
**E 60 (ve o-i) S / EI 45 (ve o-i) S**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- LAROCK 65 ALS v tl. 40 mm – lamelová rohož s hliníkovou fólií vyztuženou skleněnou mřížkou
- Navařovací trny pro kotvení izolace
- ALS samolepicí páska na přelepení spojů

Při průměru potrubí 500 mm a více je nutné ovinout vodorovně potrubí šestihřanným pletivem s kotvením na trny.

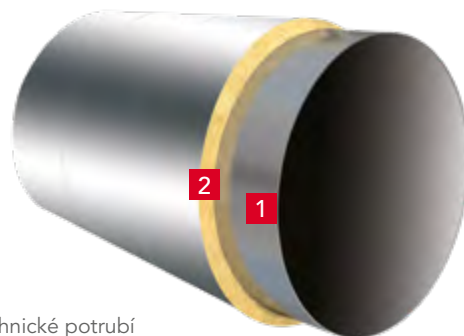
### LAROCK 65 ALS

| délka | šířka | tloušťka | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet m <sup>2</sup> v roli | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet rolí na paletě | termíny dodání |
|-------|-------|----------|----------------------|---------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------|
| [mm]  | [mm]  | [mm]     | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [m <sup>2</sup> ]           | [m <sup>2</sup> ]              | [ks]                 | [dle OP]       |
| 5 000 | 1 000 | 40       | 400                  | 258739        | 5,0                         | 60,0                           | 12                   | A              |

Výrobek je dodáván po ucelených paletách. Rozměry palety: 1 200 x 1 000 x 2 600 mm. 2 palety = 1 paletové místo  
Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

## Příklad použití

Izolace kruhového vzduchotechnického potrubí Systémem PYROROCK.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 Rohož **LAROCK 65 ALS**

## INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).



# CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120

## Informace o produktu

Těžká a tuhá deska z kamenné vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fólií pro protipožární izolace VZT potrubí. Obsahuje netoxickou kamennou drť jako chladivo.  
Certifikát: č. 22 0588 V/AO

### Oblast použití nehořlavé izolace

Protipožární izolace ve schválených systémech požární ochrany staveb:

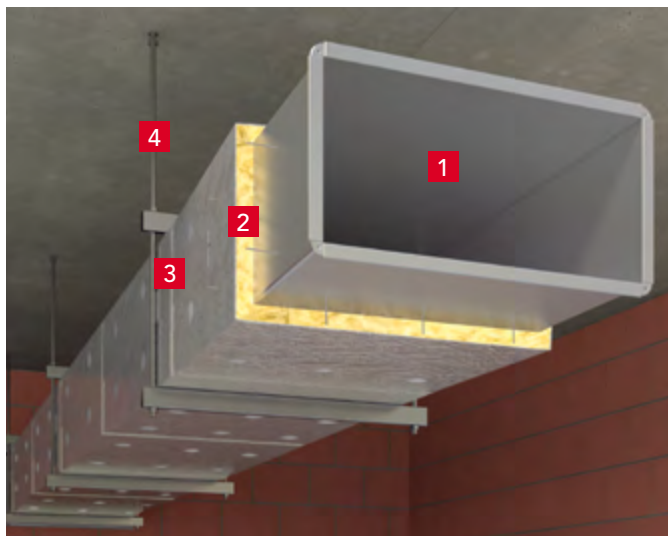
- protipožární izolace vzduchotechnického potrubí
- protipožární izolace potrubí pro odvod kouře
- požární dveře a vrata
- na přírubách se používá v jedné vrstvě

### Technické parametry

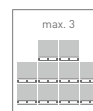
- Třída reakce na oheň: **A1**

## Příklad použití

Izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 **CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120**
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 Závěsy potrubí



| název výrobku       | délka | šířka | tloušťka  | cena bez DPH         | číslo výrobku | počet desek na paletě | počet m <sup>2</sup> na paletě | počet palet v kamiónu | termíny dodání |
|---------------------|-------|-------|-----------|----------------------|---------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|
|                     | [mm]  | [mm]  | [mm]      | [Kč/m <sup>2</sup> ] |               | [ks]                  | [m <sup>2</sup> ]              | [palety]              | [dle OP]       |
| CONLIT DUCTROCK 60  | 1 500 | 1 000 | <b>60</b> | <b>1 200</b>         | 239876        | 20                    | 30,0                           | 36                    | B              |
| CONLIT DUCTROCK 90  | 1 500 | 1 000 | <b>60</b> | <b>1 400</b>         | 239877        | 20                    | 30,0                           | 36                    | B              |
| CONLIT DUCTROCK 120 | 1 500 | 1 000 | <b>60</b> | <b>1 600</b>         | 239875        | 20                    | 30,0                           | 36                    | C*             |

Výrobek je dodáváný po ucelených paletách o rozměru 1 500 × 1 000 × 1 330 mm. 1 paleta = 1 paletové místo.

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

Katalog a ceník výrobků platný od 1. 1. 2023

# SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

## Informace o produktu

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí proti požáru zvenjšku i zevnitř a potrubí pro odvod kouře.

### 1. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK

Ochrana pravoúhlých vzduchotechnických potrubí zvenjšku i zevnitř.

- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 60
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm: **EI 60 (ve, ho i→o) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 90
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 90 v tl. 60 mm: **EI 90 (ve, ho i→o) S**
- SYSTÉM CONLIT DUCTROCK 120
- Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm: **EI 120 (ve, ho i→o) S**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- Desky CONLIT DUCTROCK 60, CONLIT DUCTROCK 90 nebo CONLIT DUCTROCK 120 v tl. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

### 2. SYSTÉM CONLIT DUCTROCK MULTI

Ochrana potrubí pro odvod kouře.

Klasifikace požární odolnosti s deskou CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm: **EI 60 (ve - vo) S 500 multi**

SYSTÉM OBSAHUJE:

- Desky CONLIT DUCTROCK 60 v tl. 60 mm
- Lepidlo CONLIT GLUE

Desky CONLIT DUCTROCK se připevňují pomocí navařovacích trnů. Trny nejsou předmětem dodávky ROCKWOOL. Veškeré spoje izolačních desek se zajišťují pomocí lepidla CONLIT GLUE a přelepují ALS samolepicí páskou. Bližší informace viz technický list Systému CONLIT DUCTROCK. Pro více informací kontaktujte projektového specialistu pro TZB a protipožární systémy.

## Příklad použití

Protipožární izolace vzduchotechnického potrubí.



- 1 Vzduchotechnické potrubí
- 2 **CONLIT DUCTROCK 60, 90, 120**
- 3 ALS samolepicí páska
- 4 **CONLIT GLUE**
- 5 Navařovací trny
- 6 Závěsy potrubí

# CONLIT GLUE

## Informace o produktu

Systémové lepidlo pro lepení desek CONLIT DUCTROCK.

### Popis výrobku

- Systémové lepidlo na bázi kaolínu a křemičitanu sodného pro spojování a lepení desek CONLIT DUCTROCK.
- Orientační spotřeba lepidla je 0,5 kg/m<sup>2</sup> celkové výměry izolace při nanesení 2 mm vrstvy.



| hmotnost kbelíku | cena bez DPH | číslo výrobku | termíny dodání |
|------------------|--------------|---------------|----------------|
| [kg]             | [Kč/kg]      |               | [dle OP]       |
| 20               | <b>140</b>   |               | A              |

INFORMACE PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ PARTNERY

Bližší informace k termínům dodání, minimálnímu objednávkovému a dodacímu množství jsou uvedeny na stránce 66 a v obchodních podmínkách (OP).

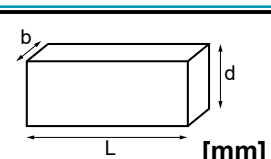
Katalog a ceník výrobků platný od 1. 1. 2023

# Označení výrobků

## Deklarace vlastností výrobků ROCKWOOL

Od začátku července 2013 je závazné NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, které se týká uvádění stavebních výrobků na trh. Stavební výrobky, na které se vztahuje harmonizovaná evropská norma nebo pro které bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA) na základě evropského dokumentu pro posuzování (European Assessment Document – EAD), mohou být uváděny na trh pod podmínkou, že jsou označeny CE. Označení CE potvrzuje, že informace připojené k výrobku byly získány ve shodě s požadavky CPR. Označení potvrzuje shodu stavebního výrobku s vlastnostmi uvedenými v prohlášení o vlastnostech. DoP – Prohlášení o vlastnostech (Declaration of Performance – DoP) nahradilo ES prohlášení o shodě (EC declaration of conformity) od 1. 7. 2013 podle CPR.

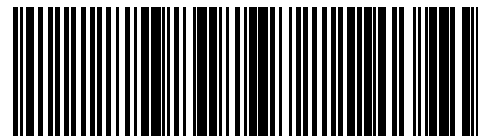
# FRONTROCK SUPER



d= 150


[mm]

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| <b>L=1000</b>      | <b>b= 600</b>              |
| <b>pac/pal= 16</b> | <b>m<sup>2</sup>= 19.2</b> |



010000086006\$100001234678

Producent nie ponosi zadnej odpowiedzialności za wprowadzenie tego wyrobu do obrotu i stosowania poza ww. krajami.



5 901193 201579

For thermal insulation in building (ThB)  
Для теплоизоляции здания (ThB)  
Для теплоизоляции будинку (ThB)  
Stybininiai termoizolaciniai gaminiai (ThB)  
Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām (ThB)  
Ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThB)  
Tepelne izolační výrobky pro budovy (ThB)  
Tepelne izolačné výrobky pre budovy (ThB)  
Hőszigetelő anyag épületszigetelésre (ThB)

1390-CPR-0452/16/7  
dop.rockwool.com  
11.003.00130-18/4

1390  
19

EN 13162:2012+A1:2015/5  
RW-CEE-0178/5  
RW-CEE-DoP-0178/CM/19/w1/6

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThB) 2

Deklarowane właściwości użytkowe 9

| λ <sub>D</sub> W/m <sup>2</sup> *K | R <sub>D</sub> m <sup>2</sup> *K/W | RtF  |
|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 0,036/12                           | 4.15/13                            | A1/8 |

|          |            |
|----------|------------|
| T5       | MU1        |
| WS       | WL(P)      |
| DS(70,-) | DS(70, 90) |
| TR10     | PL(5)250   |
| CS(10)20 |            |

d<sub>N</sub> = 150

17.58/10  
Data produkcji - Production date

PL01CIG1LINE120191001

Mat no. Rockbis:

# 86006

Producer address - Адреса виробника - Adres producenta:  
ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o. 66-131 Cigacice, ul. Kwiatowa 14  
Zalad w Cigacicach, 66-131 Cigacice, ul. Kwiatowa 14

- 1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU
- 2 OBLAST POUŽITÍ VÝROBKU
- 3 PIKTOGRAM POPISUJÍCÍ POUŽITÍ VÝROBKU
- 4 ADRESA INTERNETOVÝCH STRÁNEK
- 5 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU
- 6 ČÍSLO DoP – Prohlášení o vlastnostech
- 7 ČÍSLO CERTIFIKÁTU „OSVĚDČENÍ O STÁLOSTI VLASTNOSTÍ“
- 8 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ
- 9 KÓD VÝROBKU  
uvádí, které parametry z mnoha parametrů uvedených v normě EN 13162 jsou pro výrobek deklarované a jaká je třída nebo úroveň jejich splnění.
- 10 DATUM VÝROBY
- 11 ROZMĚRY

- 12 DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI  
je výrobcem deklarovaná hodnota a je základním ukazatelem, který charakterizuje tepelnou izolaci. Na základě této hodnoty je proveden výpočet součinitel prostupu tepla U, tj. tepelněizolačních vlastností konstrukce.
- 13 DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR  
Určuje izolační schopnost konkrétního výrobku. Vyšší hodnota znamená, že výrobek udrží více tepla. Čím vyšší tloušťka tepelné izolace aplikované v konstrukci, tím je vyšší tepelný odpor R (tzn. nižší součinitel prostupu tepla U).
- 14 ČÍSLO NOTIFIKOVANÉ OSOBY,  
která vystavila posouzení shody a vydala certifikát.
- 15 DVA POSLEDNÍ ČÍSELNÉ ZNAKY ROKU, ve kterém byl výrobek poprvé označen CE
- 16 NÁZEV A ADRESA VÝROBCE
- 17 ÚROVEŇ NEBO TŘÍDA DALŠÍCH DEKLAROVANÝCH VLASTNOSTÍ



# Deklarované vlastnosti výrobků

| ROCKWOOL IZOLACE PRO STAVEBNÍ KONSTRUKCE | Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 13162                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FRONTROCK L                              | MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1                                                                                                           |
| FRONTROCK PLUS                           | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1                                                                                                             |
| FRONTROCK S                              | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                      |
| FRONTROCK SUPER                          | MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1                                                                                                    |
| GRANROCK PREMIUM                         | MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1                                                                                                                                                  |
| GRANROCK SUPER                           | MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 30±5 kg/m <sup>3</sup> a 45±5 kg/m <sup>3</sup><br>MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 pro objemovou hmotnost 60±5 kg/m <sup>3</sup>  |
| HARDROCK MAX                             | MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1<br>* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)90                                                            |
| MEGAROCK PLUS                            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| MONROCK MAX E                            | MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1<br>* pro vrchní vrstvu platí: CS(10)70                                                            |
| ROCKMIN                                  | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,85-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. 100-200 mm                                                                   |
| ROCKMIN PLUS                             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm                                                                     |
| ROCKTON PREMIUM                          | MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm<br>MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1 tl. 40 mm |
| ROCKTON SUPER                            | MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1 tl. 100-200 mm                                               |
| ROOFROCK 30 E                            | MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                           |
| STALROCK MAX pro ROCKPROFIL®             | MW-EN 13162-T3-WS-MU1                                                                                                                                                    |
| STEPROCK HD                              | MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1<br>* pro tloušťku 30 mm: 27 MN/m <sup>3</sup><br>* pro tloušťku 40 mm: 24 MN/m <sup>3</sup>                     |
| STEPROCK ND                              | MW-EN 13162-T6-CP4-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-MU1-A1<br>* pro tloušťku 30 mm: 25 MN/m <sup>3</sup><br>* pro tloušťku 40 mm: 22 MN/m <sup>3</sup>                     |
| STROPROCK G                              | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 50-200 mm<br>MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1 pro tl. 210-250 mm                      |
| SUPERROCK                                | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 tl. 100-200 mm                                                                     |
| SUPERROCK PREMIUM                        | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,90-MU1 tl. 50-99 mm<br>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1 tl. ≥100 mm                                                                      |
| TOPROCK PLUS                             | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| TOPROCK PREMIUM                          | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| TOPROCK SUPER                            | MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| VENTIROCK                                | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| VENTIROCK F                              | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1                                                                                                                                              |
| VENTIROCK PLUS                           | MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm<br>MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm                                                         |
| VENTIROCK F PLUS                         | MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WS(P)-MU1 tl. do 79 mm<br>MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-AW0,95-WS-WL(P)-MU1 tl. 80–200 mm                                                         |
| VENTIROCK SUPER                          | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm<br>MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm                                                  |
| VENTIROCK F SUPER                        | MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1 tl. 30–79 mm<br>MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1 tl. 80–200 mm                                                  |

Identifikační kód podle EN 13162. Identifikační kód shrnuje deklarované vlastnosti výrobků. Tento kód je uváděn na etiketě balení. Podle něj lze k danému výrobku dohledat ekvivalent. Podle identifikačního kódu výrobku lze ověřit vlastnosti výrobku přímo u prodejce nebo na stavbě.

| ROCKWOOL IZOLACE PRO TZB A PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANU | Identifikační kód deklarovaných vlastností podle EN 14303         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| FIREROCK                                        | MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS                                       |
| KLIMAFIX                                        | MW-EN 14303-T4-ST(+J)50-WS1-MV2                                   |
| KLIMAMAT (původní název LAROCK 40 ALS)          | MW-EN 14303-T4-ST(+J)250-WS1-MV2                                  |
| LAROCK 65 ALS                                   | MW-EN 14303-T4-ST(+J)250-WS1-MV2                                  |
| ROCKLIT                                         | MW-EN13162-T4-TR7,5-WS-MU1                                        |
| ROCKWOOL 800                                    | MW-EN 14303-T9(T8 pro D <sub>0</sub> <150)-ST(+J)250-WS1-MV2-CL10 |
| TECHROCK 40 ALS                                 | MW-EN 14303-T4-ST(+J)250                                          |
| TECHROCK 40 FB1                                 | MW-EN 14303-T4-ST(+J)400-WS1                                      |
| TECHROCK 60 ALS                                 | MW-EN 14303-T4-ST(+J)250                                          |
| TECHROCK 60 FB1                                 | MW-EN 14303-T4-ST(+J)560-WS1                                      |
| TECHROCK 80 ALS                                 | MW-EN 14303-T4-ST(+J)250                                          |
| TECHROCK 100 FB2                                | MW-EN 14303-T4-ST(+J)660-WS1                                      |

Identifikační kód podle EN 14303. Identifikační kód shrnuje deklarované vlastnosti výrobků. Tento kód je uváděn na etiketě balení. Podle něj lze k danému výrobku dohledat ekvivalent. Podle identifikačního kódu výrobku lze ověřit vlastnosti výrobku přímo u prodejce nebo na stavbě.

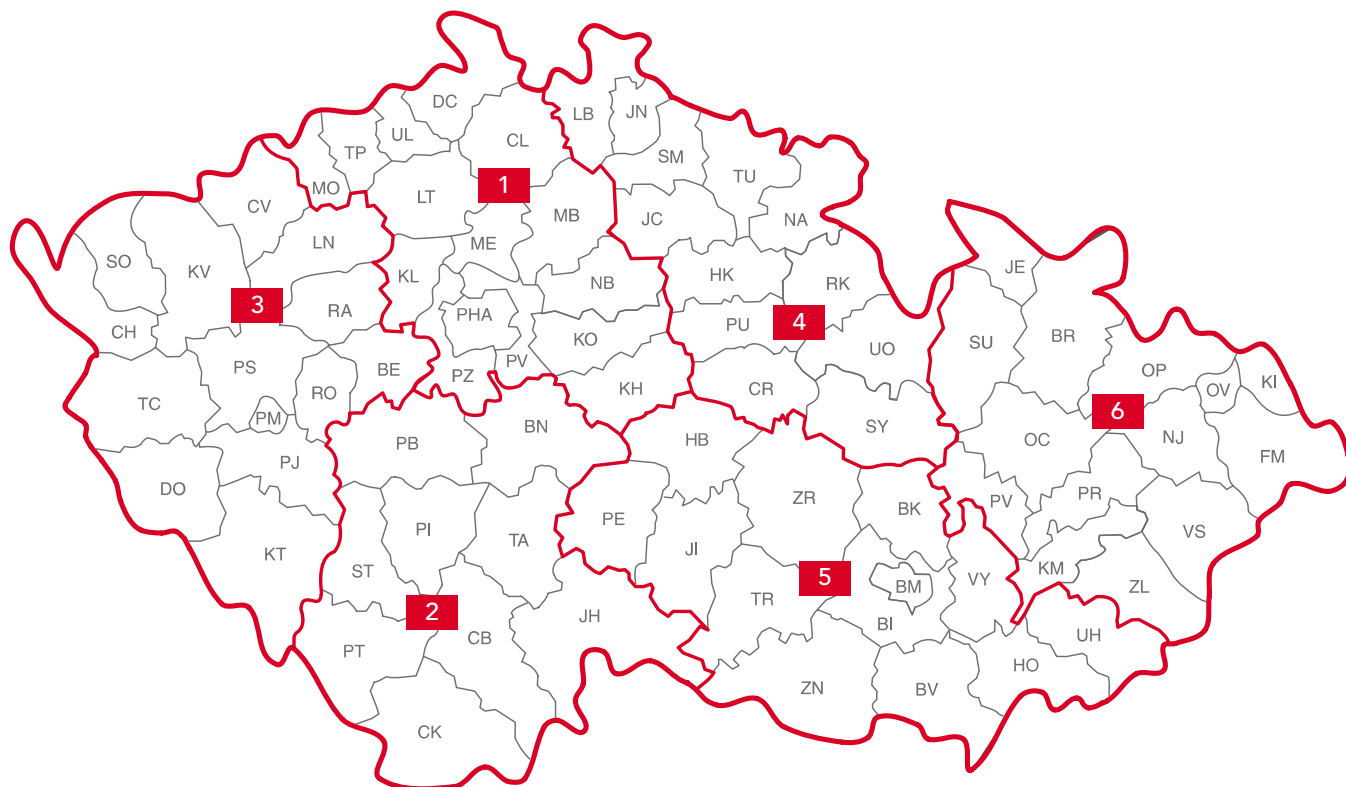
# Dodací obchodní podmínky výrobků

## DODACÍ PODMÍNKY PLATÍ PRO PŘÍMÉ SMLUVNÍ ODBĚRATELE. CENY JSOU UVEDENÉ V KČ BEZ DPH.

|           |                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.</b> | POTVRZENÍ OBJEDNÁVKY                                   |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 1.1.      | Objednávky zaslané do 11 hodin                         | Výrobky A a B                                                                                                                    | Potvrzení objednávky ve stejný den                                                 |
| 1.2.      | Objednávky zaslané po 11 hodině                        | Výrobky A a B                                                                                                                    | Potvrzení objednávky do 24 hodin                                                   |
| 1.3.      |                                                        | Výrobky C / ostatní výrobky                                                                                                      | Individuálně                                                                       |
| <b>2.</b> | DOPRAVA A PŘÍPLATKY                                    |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 2.1.      | Doprava zdarma                                         | 6 paletových míst a více (1/2 kamión = 6 paletových míst, ucelený kamión = 12 paletových míst)                                   | dodání standartním kamiómem objemu 90, 100 m <sup>3</sup>                          |
| 2.2.      | Doprava za příplatek                                   | Příplatek za 1 termín dodání (u částečných závozu)                                                                               | 2500,- Kč                                                                          |
| 2.3.      |                                                        | Příplatek za čekání u zákazníka                                                                                                  | 2 hodiny zdarma, za každou další započatou hodinu 500 Kč                           |
| 2.4.      |                                                        | Vykládky materiálu probíhají v časovém rozmezí od 7 do 16 hodin                                                                  |                                                                                    |
| <b>3.</b> | PŘEDPOKLÁDANÉ DODACÍ LHŮTY <sup>1</sup>                |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 3.1.      | Výrobky A                                              | Ucelený kamión                                                                                                                   | Částečný závoz                                                                     |
| 3.2.      | Výrobky B                                              | 3 pracovní dny ode dne potvrzení objednávky                                                                                      |                                                                                    |
| 3.3.      | Výrobky C / ostatní výrobky                            | 10 pracovních dnů ode dne potvrzení objednávky                                                                                   | Jako pro plný kamión + rozpětí 2 prac. dny (viz popis v textu Obchodních podmínek) |
| 3.3.      |                                                        | Individuálně                                                                                                                     |                                                                                    |
| <b>4.</b> | MINIMÁLNÍ OBJEDNÁVKOVÉ A DODACÍ MNOŽSTVÍ PRO VÝROBKÝ C |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 4.1.      | Výrobky C / ostatní výrobky                            | 1 ucelený kamión                                                                                                                 |                                                                                    |
| 4.2.      | Výrobky C*                                             | 1 ucelená prodejní jednotka                                                                                                      |                                                                                    |
| <b>5.</b> | ZMĚNA NEBO ZRUŠENÍ OBJEDNÁVKY                          |                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 5.1.      | Výrobky A a B                                          | Před potvrzením objednávky nebo do 2 hodin od potvrzení objednávky                                                               | Bezplatně                                                                          |
| 5.2.      | Výrobky A a B                                          | Změna termínu dodání do 5 pracovních dnů před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit     | Bezplatně                                                                          |
| 5.3.      | Výrobky A a B                                          | Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 15 pracovních dnů před prvním předpokládaným dnem dodání v potvrzení objednávky      | Bezplatně                                                                          |
| 5.4.      | Výrobky A a B                                          | Zrušení objednávky nebo změna sortimentu do 14 a méně pracovních dnů před dodáním zboží                                          | 5 000,- Kč                                                                         |
| 5.5.      | Výrobky A a B                                          | Změna termínu dodání 4 a méně pracovních dnů před dodáním objednávky a pouze v daném měsíci dle logistických a výrobních kapacit | 3 000,- Kč                                                                         |
| 5.6.      | Výrobky A a B                                          | Změna místa dodání 4 a méně pracovních dnů před dodáním zboží (přejezd do 50 km)                                                 | 2 500,- Kč                                                                         |
| 5.7.      | Výrobky C                                              | Storno a změna množství výrobků C (speciální / mimo ceník)                                                                       | 100 % z hodnoty stornovaného zboží                                                 |
| 5.8.      | Všechny výrobky                                        | Vrácení zboží do výrobního závodu                                                                                                | 100 % nákladů na dopravu                                                           |

<sup>1)</sup> Předpokládané dodací lhůty mohou být limitovány výrobní kapacitou. Pro upřesnění aktuálních termínů kontaktujte smluvní obchodní partnery společnosti ROCKWOOL, a.s.

# Obchodní zástupci a specialisté



## Obchodní zástupci v ČR:

- 1. Lukáš Topš**  
tel.: +420 602 204 485  
lukas.tops@rockwool.com
- 2. Milan Hadač**  
tel.: +420 602 585 085  
milan.hadac@rockwool.com
- 3. Zdeněk Honzík**  
tel.: +420 602 456 156  
zdenek.honzik@rockwool.com
- 4. Tomáš Kroihner**  
tel.: +420 602 243 751  
tomas.kroiher@rockwool.com
- 5. Jan Röder**  
tel.: +420 606 702 055  
jan.roder@rockwool.com
- 6. David Zdráhal**  
tel.: +420 724 335 674  
david.zdrahal@rockwool.com

Obchodní zástupce pro  
vybrané zákazníky CZ/SK

**Karel Guznar**  
tel.: +420 725 398 071  
karel.guznar@rockwool.com

## Obchodní specialisté v ČR:

**Projektový specialista pro suchou výstavbu,  
provětrávané fasády a podlahy CZ/SK**

**Jiří Lupač**, tel.: +420 602 566 620, jiri.lupac@rockwool.com

**Projektový specialista pro ploché střechy CZ/SK**

**Petr Epstein**, tel.: +420 602 611 909, petr.epstein@rockwool.com

**Projektový specialista pro TZB a protipožární systémy CZ/SK**

**Martin Juriš**, tel.: +420 606 702 056, martin.juris@rockwool.com

**Manažer technické podpory CZ/SK** (architekti, projektanti)

projektový specialista pro ETICS

**Martin Henčel**, tel.: +421 911 107 292, martin.hencel@rockwool.com

**Zákaznický servis pro zasílání objednávek:**

e-mail: objednavky@rockwool.com, tel.: +420 596 094 194



**ROCKWOOL, a.s.**  
Cihelní 769, 735 31 Bohumín  
e-mail: [info-cz@rockwool.com](mailto:info-cz@rockwool.com)  
[www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)