

Armaflex®
Duct

IZOLACE ARMAFLEX® BEZ OBSAHU
VLÁKNITÉHO PRACHU PRO SNADNOU A
ODOLNOU OCHRANU
VZDUCHOTECHNICKÝCH ROZVODŮ



- Zabraňuje kondenzaci
- Snižuje hluk vedený konstrukcí
- Velikosti desek jsou speciálně navrženy pro potrubní segmenty
- Snadná montáž i oprava

- Neobsahuje vláknitý prach
- Uzavřená struktura buněk zamezuje difuzi vodních par
- Hladký povrch umožňuje snadné čištění a dodává estetický vzhled

Technické údaje - Armaflex Duct

Stručný popis	Armaflex Duct je černý izolační materiál s uzavřenou strukturou buněk. Je speciálně navržen a vyroben pro tepelnou a zvukovou izolaci klimatizačních rozvodů. Izolace Armaflex Duct snižuje tepelné ztráty a uzavřená struktura buněk zamezuje difuzi vodních par a tím odbourává riziko vzniku koroze.
Druh materiálu	Elastomerní pěna na bázi syntetické pryže; prefabrikovaná pružná elastomerní pěna (flexible elastomeric foam, FEF) podle EN 14304
Barva	Černá
Specifické informace o materiálu	Samolepicí povrch na bázi modifikovaného akrylátu se síťovou strukturou potažený polyetylenovou fólií. Ochranný papír/fólie je potažen silikonovým filmem, který slouží k ochraně samolepicí vrstvy.
Použití	Izolace hranatého a válcového vzduchového potrubí
Poznámky	ES Certifikát shody č. 0543 vydaný společností Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V. , Celle

Vlastnost	Hodnota/hodnocení	Zkouška ³	Dohled ⁴	Zvláštní poznámka
Teplotní rozpětí				
Teplotní rozpětí	Max. provozní teplota Min. provozní teplota	+110 °C -50 °C		
Tepelná vodivost				
Tepelná vodivost	ϑ_m +/-0 °C	$\lambda =$	EU 5697	o/● Prohlášení dle EN ISO 13787. Testováno dle EN 12667 a EN ISO 8497.
	desky 9–25 mm $\lambda \leq 0,036$	W/(m · K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
	desky 32–40 mm $\lambda \leq 0,038$	W/(m · K) $[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
Součinitel difúze vodní páry				
Součinitel difúze vodní páry	μ	$\geq 7,000$	EU 5697	o/● Testováno dle EN 12086.
Třída reakce na oheň				
Třída reakce na oheň ¹	Desky	D-s3, d0	EU 5697	o/● Klasifikováno dle EN 13501-1. Testováno dle DIN EN 13823 a DIN EN ISO 11925-2.
Další technické vlastnosti				
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14304, tabulka 1	EU 5697	o/●	Testováno dle EN 822, EN 823 a EN 13467.
Skladování	Samolepicí desky: 1 rok			Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při normální relativní vlhkosti (50–70 %) a okolní teplotě 0–35 °C.

1. Třída reakce na oheň je platná na kovovém povrchu.

*1 Další doklady jako jsou osvědčení o zkouškách, schvalovací osvědčení a další si můžete vyžádat s použitím uvedeného registračního čísla.

*2 ●: Úřední dohled vykonávaný nezávislými institucemi a zkušebními orgány
○: Vlastní interní sledování kvality

Všechny údaje a technické informace vycházejí z výsledků získaných při standardních provozních podmínkách. Uživatel těchto informací je ve vlastním zájmu odpovědný za to, aby si u nás včas ověřil, zda tyto podklady a informace vyhovují pro oblast jim navrhovaného použití. Montážní pokyny jsou k dispozici v naší Montážní příručce Armaflex. Má-li být zaručena správná montáž, je nutno použít lepidlo Armaflex 520. Pro venkovní použití by výrobky Armaflex měly být do 3 dnů doplněny vhodnou venkovní ochranou.

2015 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Podléháji změnám bez předchozího upozornění – Platí obecné prodejní a dodací podmínky společnosti Armacell

Armacell Poland Sp. z o.o.

Targowa 2 • 55-300 Środa Śląska • Polsko
Telefon +48 713 175 025 • Telefax +48 713 175 115
www.armacell.com • informacja.pl@armacell.com

Local Contact

Pavel Melika • Česká republika
Telefon +420 603 248 777 • www.armacell.com • pavel.melika@armacell.com

IPDS-0089-151005-cz(CZ)