

Armaflex® ACE

EKONOMICKÁ FLEXIBILNÍ IZOLACE



- Pružný materiál, který se snadno montuje
- Snižuje tepelné ztráty
- Optimal range for application on most common installations

Technické údaje - Armaflex ACE

Stručný popis	Vysoce pružný izolační materiál s uzavřenou strukturou buněk vyznačující se vysokou odolností proti difúzi vodních par a nízkou tepelnou vodivostí
Druh materiálu	Elastomerní pěna na bázi syntetického kaučuku; prefabrikovaná pružná elastomerní pěna (flexible elastomeric foam, FEF) podle EN 14304.
Barva	černá
Specifické informace o materiálu	Samolepicí povrch: 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/ochrana potrubí, vzduchotechnických rozvodů, zásobníků (včetně kolen, armatur, přírub atd.) klimatizačních/chladicích a výrobních zařízení stejně jako topných a sanitárních rozvodů, která zamezuje kondenzaci a vede k energetickým úsporám.
Poznámky	Prohlášení o vlastnostech je dostupné v souladu s článkem 7(3) nařízení (EU) číslo 305/2011 na naší internetové stránce: www.armacell.com/DoP

	Hodnota/hodnocení	Zkouška ¹	Dohled ²	Zvláštní poznámka
Tepelná vodivost				
Tepelná vodivost	ϑ_m +/-0 °C			
Tepelná vodivost	$\lambda =$	EU 5704	o/●	Prohlášení dle EN ISO 13787. Testováno dle EN 12667 a EN ISO 8497.
hadice 6–19 mm	$\lambda \leq 0,036$ W/(m·K)			$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$
hadice 25 mm	$\lambda \leq 0,038$ W/(m·K)			$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$
desky 6–25 mm, páska	$\lambda \leq 0,036$ W/(m·K)			$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$
desky 32–50 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 5704 o/● Testováno dle EN 12086 a EN 13469.
Třída reakce na oheň				
Třída reakce na oheň	hadice	D _L -s3,d0	EU 5704	o/● Klasifikováno dle EN 13501-1. Testováno dle EN 13823 a EN ISO 11925-2.
	desky	D-s3,d0		
	páska	B-s3,d0		
Chování materiálu při kontaktu s ohněm	Samozhášecí, neodkapává, nepodporuje rozšiřování plamenu			
Další technické vlastnosti				
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14304, tabulka 1		EU 5704	o/● Testováno dle EN 822, EN 823, EN 13467.
Odolnost vůči UV záření ²	Ochrana proti UV záření je nezbytná			
Skladování	Samolepicí pásy, samolepicí desky: 1 rok			Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při normální relativní vlhkosti (50–70 %) a okolní teplotě 0–35 °C.

1. Pro použití při teplotách nižších než -50 °C se prosím obraťte na naše oddělení zákaznických služeb a vyžádejte si příslušné technické informace.

2. If Armaflex is applied under UV-radiation the material must be protected within 3 days with a covering or painting.

*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 jím navrhovaného použití. Montážní pokyny jsou k dispozici v naší Montážní příručce Armaflex. Před prováděním izolace nerezové oceli se prosím obraťte na naše oddělení zákaznických služeb. U některých chladiv může výlačná teplota přesahovat +110 °C, obraťte se prosím na naše oddělení zákaznických služeb a vyžádejte si další informace.

2017 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Subject to alterations without prior notice. Our general conditions of sales & delivery shall apply.

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