



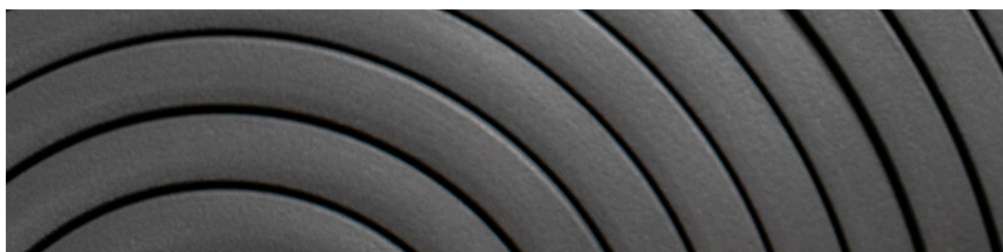
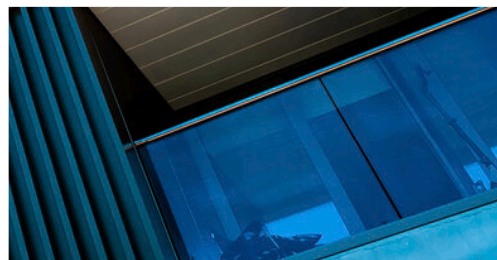
INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex ACE Plus

Flexibilní izolace založená na technologii ArmaFlex

- // Spolehlivá kontrola kondenzace
- // Účinné snížení tepelných ztrát
- // Optimální rozsah pro snadnou aplikaci na většinu běžné velikosti potrubí a kanálů
- // Zvýšená bezpečnost systému při instalaci s ArmaFix a ArmaFlex lepidly
- // Eurotřída B(L)-s2,d0 pro celý sortiment trubek
- // Euroclass B-s3,d0 pro celou řadu plechů

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TECHNICKÁ DATA - ARMAFLEX ACE PLUS

Stručný popis	Vysoce pružný izolační materiál s uzavřenou strukturou buněk vyznačující se vysokou odolností proti difúzi vodních par a nízkou tepelnou vodivostí.
Typ materiálu	Elastomerová pěna na bázi syntetického kaučuku. Pružná elastomerová pěna (FEF) vyrobená ve výrobním závodě podle normy EN 14304.
Řada barev produktů	Černá
Použití	Izolace/ochrana potrubí, vzduchotechnických rozvodů, zásobníků (včetně kolen, armatur, přírub atd.), klimatizačních/chladicích a provozních zařízení, stejně jako sanitárních a topných rozvodů, která zamezují kondenzaci a vede k energetickým úsporám.
Instalace	Další informace naleznete v návodu k použití izolace ArmaFlex. Další informace vám poskytne naše středisko zákaznických služeb.
Poznámky	Prohlášení o vlastnostech je v souladu s článkem 7(3) Nařízení (EU) čísto 305/2011, k dispozici na naší webové stránce: www.armacell.com/DoP

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda	
Teplotní rozsah				
Provozní teplota	Min. °C ¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304	
	-50	110		
	Poznámky	+85 °C pokud je k předmětu nalepen list nebo páska celým povrchem +85 °C pro pásky		
Tepelná vodivost				
1 – deklarovaná tepelná vodivost W/(m K)	θ _m	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λ _d ≤ [W/(m·K)]	0,035	0,040	
	1 – sortiment	Hadice ≤ 25 mm,, desky, páska		
	1 – vzorec	λ(θ) = [35 + 0,1 · θ _m + 0,0008 · θ _m ²]/1000		
2 – deklarovaná tepelná vodivost W/(m K)	θ _m	0°C	40°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λ _d ≤ [W/(m·K)]	0,036	0,041	
	2 – sortiment	Hadice > 25 mm		
	2 – vzorec	λ(θ) = [36 + 0,1 · θ _m + 0,0008 · θ _m ²]/1000		
Protipožární odolnost a schválení				
Reakce na oheň	Hadice : B(L)-s2, d0 Desky: B-s3,d0 Páska: B-s3,d0		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2	
Protipožární odolnost				
Praktické chování při požáru	Samozhášecí, neodkapává, nepodporuje rozšiřování plamenu			
Odolnost vůči vodním výparům				
Faktor odporu difúze vodní páry	desky 3-32 mm; hadice 6-25 mm; páska : μ ≥ 10.000. desky >32 mm; hadice >25 mm; μ ≥ 7.000.		EN 12086, EN 13469	
Fyzické vlastnosti				
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14304, tabulka 1		EN 822, EN 823, EN 13467	
Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření				
Odolnost proti UV záření ²	Ochrana proti UV záření je nezbytná. Viz TB 142			
Zdraví a životní prostředí				
Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	Splňuje všechny požadavky na VOC (francouzské, italské, belgické, německé AgBB, Blauer Engel a Eurofins Indoor Air Comfort GOLD).		ISO 16000 části 3, 6 a 9	
Antimikrobiální chování	Antimikrobiální izolace, ochrana proti plísním a bakteriím v souladu s ISO 846			
Ekologické hodnocení budovy	Splňuje požadavky na udržitelnou výstavbu podle LEED v4.1, BREEAM international a DGNB.			

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení	Standardní / Testovací metoda
Další funkce	Bez SCCP, MCCP	
Další technické vlastnosti		
Doba skladování	Samolepicí pásy, samolepicí desky, samolepicí hadici: 1 rok	
Skladování	Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při běžné relativní vlhkosti (50-70%) a okolní teplotě 0-35 °C.	

¹ Pro teploty nižší než -50 °C se obraťte na naše zákaznické středisko a vyžádejte si odpovídající technické informace.

² Pokud je ArmaFlex aplikován pod UV zářením, musí být materiál chráněn do 3 dnů barvou nebo krytem.

Všechny údaje a technické informace vycházejí z výsledků dosažených za specifických podmínek definovaných podle odkazovaných zkušebních norem. Přestože společnost Armacell učinila veškerá opatření, aby zajistila aktuálnost uvedených údajů a technických informací, neposkytuje žádné prohlášení ani záruku, výslovnou ani předpokládanou, ohledně přesnosti, obsahu nebo úplnosti uvedených údajů a technických informací. Společnost Armacell rovněž nepřebírá žádnou odpovědnost vůči jakékoli osobě vyplývající z použití uvedených údajů nebo technických informací. Společnost Armacell si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli odvolat, změnit nebo doplnit. Zákazník je povinen ověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití. Odpovědnost za odbornou a správnou instalaci a dodržování příslušných stavebních předpisů nese zákazník. Tento dokument nepředstavuje právní nabídku k prodeji nebo uzavření smlouvy ani není její součástí.

Pro společnost Armacell je vaše důvěra vším, proto vás chceme seznámit s vašimi právy a pomoci vám porozumět tomu, jaké informace a proč shromažďujeme. Pokud se chcete dozvědět více o zpracování svých údajů, prostudujte si naše zásady ochrany osobních údajů.

© Armacell, 2026. All rights reserved. Ochranné známky, za nimiž následuje symbol © nebo TM, jsou ochrannými známkami skupiny Armacell Group.

ArmaFlex | ArmaFlex ACE Plus | TDS | 122025 | cs-CZ

0 společnosti Armacell

Společnost Armacell, vynálezce pružné pěny pro izolaci zařízení a přední dodavatel technických pěn, vyvíjí inovativní a bezpečná řešení tepelné a mechanické izolace, která vytvářejí trvalou hodnotu pro své zákazníky. Výrobky společnosti Armacell významně přispívají ke zvyšování energetické účinnosti po celém světě. S více než 3 100 zaměstnanci a 26 výrobními závody ve 20 zemích provozuje společnost Armacell dvě hlavní činnosti: Pokročilé izolace a Technické pěny. Společnost Armacell se zaměřuje na izolační materiály pro technická zařízení, vysoce výkonné pěny pro akustické a lehké aplikace, výrobky z recyklovaného PET, aerogelovou technologii nové generace a pasivní protipožární systémy.

Další informace naleznete na adrese:
www.armacell.com

