



INSTALL IT. TRUST IT.

ArmaFlex ACE

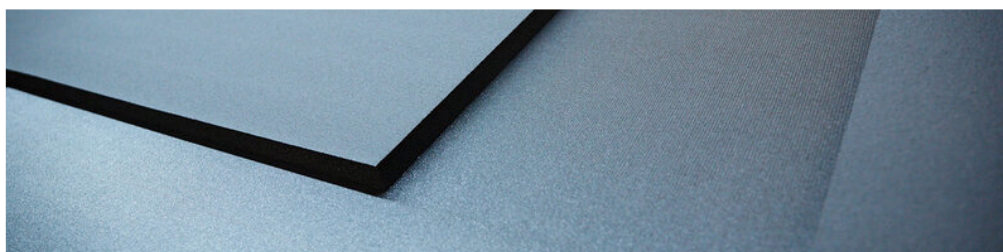
Úsporná flexibilní izolace

- // Flexibilní a snadná instalace
- // Účinné snížení tepelných ztrát
- // Optimální rozsah pro použití na většině běžných instalací

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]



TECHNICKÁ DATA - ARMAFLEX ACE

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.
Barevná škála výrobků	Černá
Aplikace	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
Instalace	Certifikované a kompatibilní lepidlo pro dlouhodobě funkční systém je ArmaFlex 520. Další informace naleznete v návodu k použití izolace ArmaFlex. Další informace vám poskytne naše středisko zákaznických služeb.
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

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda
Teplotní rozsah			
Provozní teplota	Min. °C¹	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-50	110	
	Poznámky	+85 °C pokud je k předmětu nalepen list nebo páska celým povrchem	
Tepelná vodivost			
Uvedená tepelná vodivost	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,036	
	Rozsah	Desky 6–25 mm, páska 3 mm	
	Vzorec	λ(θm)=[36 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Uvedená tepelná vodivost	θm	0 °C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,038	
	Rozsah	Desky 26-50 mm	
	Vzorec	λ(θm)=[38 + 0,1· θm + 0,0008 · θm²]/1000	
Protipožární odolnost a schválení			
Reakce na oheň	desky D-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 plamenů		
Odolnost vůči vodním výparům			
Koeficient odporu proti difuzi vodní páry	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 záření²	Ochrana proti UV záření je nezbytná. (viz Technický bulletin č. 142)		
Další technické vlastnosti			
Doba trvanlivosti	Samolepicí pásky, samolepicí desky: 1 rok		
Úložiště	Lze skladovat vsuchých, čistých místnostech při normální relativn ívlhkosti (50–70 %) aokolní teplotě 0–35 °C.		

¹ Pro použití při teplotách přesahujících maximální a minimální rozsah provozních teplot uvedený v tabulce technických údajů se obraťte na naše středisko zákaznických služeb.

² Pokud je přípravek ArmaFlex používán venku nebo v aplikacích pod UV zářením, měl by být chráněn pomocí barvy ArmaFinish Paint nebo krytem, jako je například ArmaClad Arma-Chek, a to do 3 dnů od instalace.

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 | TDS | 082026 | cs-CZ

O 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