



INSTALL IT. TRAVEL SAFELY.

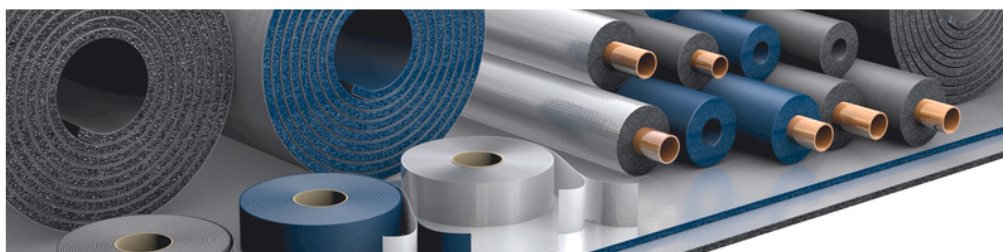
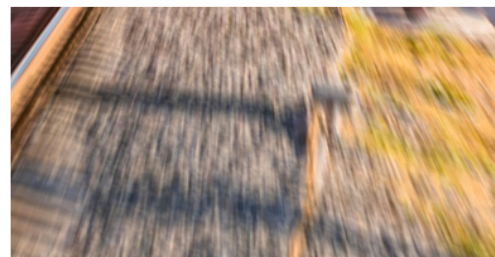
ArmaFlex

Rail SD-C

První izolace FEF, která splňuje
klasifikaci HL3 podle normy EN 45545-2

- // Vícevrstvá mechanická ochrana
- // Odolná vůči UV záření a omyvatelná
- // Roztok 2 v 1
- // Účinně zabraňuje pronikání vlhkosti
- // Snížené riziko růstu plísní pro lepší kvalitu vzduchu v interiérech

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

TECHNICKÁ DATA - ARMAFLEX RAIL SD-C

Stručný popis	Vysoce pružná opláštěná izolační pěna s uzavřenou strukturou buněk s vylepšenou schopností zpomalovat hoření, sníženou tvorbou kouře a integrovanou antimikrobickou ochranou Microban určená pro železniční vozidla.
Typ materiálu	Pružná elastomerová pryž na bázi pěny vyrobená patentovanou technologií ArmaPrene, patent USA č. 8 163 811, patent EU č. 2 261 305.
Další informace o materiálech	Lepicí plášť citlivý na tlak na bázi modifikovaného akrylátu se síťovou strukturou a s povrchem z polyethylenové fólie. Na ochranném papíru/fólii používané na ochranu samolepicích spojů se mohou nacházet stopy silikonu.
Řada barev produktů	Modrá se stříbrným krytem
Speciální vlastnosti	Kryt nabízí vynikající odolnost i při vystavení UV záření při použití ve venkovních aplikacích.
Použití	Izolace / ochrana pro vzduchotechnické rozvody a potrubí (včetně kolen, armatur, přírub atd.) klimatizačních / chladicích soustav s cílem ochrany proti kondenzaci.
Poznámky	Při stanovování tloušťky izolace prosím počítejte se součinitelem vnějšího povrchu 8 W/(m²·K).

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda
Teplotní rozsah			
Provozní teplota	Min. °C	Max. °C ¹	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
Tepelná vodivost			
1 – deklarovaná tepelná vodivost W/(m K)	Øm	0°C	EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
	λd ≤ [W/(m·K)]	0,04	
	1 – vzorec	[40 + 0,1· Øm + 0,0009 · Øm²]/1000	
Přeprava			
Reakce na oheň – úroveň nebezpečí	tloušťka izolace 3 mm - 25 mm HL1,2,3; R1		EN 45545-2
NFPA 130 americký požární test železničních komponent	3-25 mm: I(s)≤ 25 ; Ds(4,0) ≤100		ASTM E162, ASTM E662
Prohlášení o shodě Ruské federace	G1, V2, D2, T2, I1,8		GOST 12.1.044-89
Protipožární odolnost			
Praktické chování při požáru	Samozhášivá, nekapající, nešíří plamen		
Odolnost vůči vodním výparům			
Faktor odporu difúze vodní páry	μ ≥ 10.000.		EN 12086, EN 13469
Fyzické vlastnosti			
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14304, tabulka 1		EN 13467, EN 822, EN 823
Zdraví a životní prostředí			
Další funkce	Bez SCCP, MCCP		
Další technické vlastnosti			
Doba skladování	Samolepicí pásy, samolepicí desky, samolepicí hadice: 1 rok		
Skladování	Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při běžné relativní vlhkosti (50 % až70 %) a okolní teplotě (0 °C – 35 °C).		

¹ +85 °C pro výrobky se samolepicí vrstvou

Trubka – předkrytá. Modrá se stříbrným krytem

9 mm				
Ø trubky [mm]	Zkrácený název	Vnitřní průměr (minimální) [mm]	Vnitřní průměr (maximální) [mm]	Primární obsah [metrický]
12	SDC-09X012	13	16	96 m
15	SDC-09X015	16	19	82 m
18	SDC-09X018	19	22	75 m
22	SDC-09X022	23	26	61 m
28	SDC-09X028	29	32	45 m
35	SDC-09X035	36	39	34 m
42	SDC-09X042	43	46	26 m

List – samolepicí. Modrá se stříbrným krytem

Zkrácený název	Tloušťka [mm]	Šířka [m]	Délka [m]	Primární obsah [metrický]
SDC-03MM/A	3	1	2	80 m²
SDC-06MM/A	6	1	2	50 m²
SDC-09MM/A	9	1	2	34 m²
SDC-13MM/A	13	1	2	24 m²
SDC-19MM/A	19	1	2	16 m²
SDC-25MM/A	25	1	2	12 m²

Příslušenství

Položka	Primární obsah [ks]
ACH-PSATAPES-30	10 válec
ACH-PSATAPES-50	6 válec
Jiná informace	
Hliníková samolepicí páska.	

Lepidla a čističe

Položka	Primární obsah [ks]
AHU-700/1,0	12 plechovka
CLEANER/1,0	4 plechovka
SF-CLEANER/1,0	6 plechovka

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.

Ochranné známky, za nimiž následuje symbol ® nebo TM, jsou ochrannými známkami skupiny Armacell Group. © Armacell, 2024. All rights reserved.

ArmaFlex | ArmaFlex Rail SD-C | Brochure | 112024 | cs-CZ

0 společnosti Armacell

Společnost Armacell jako vynálezci pružné pěny pro izolaci zařízení a přední dodavatel technických pěn vyvíjí inovativní a bezpečná tepelná a mechanická řešení, která zákazníkům poskytují udržitelnou hodnotu. Produkty společnosti Armacell významně přispívají ke globální energetické účinnosti a každým dnem mění svět k lepšímu. Společnost má více než 3 300 zaměstnanců a 25 výrobních závodů v 19 zemích a zabývá se dvěma hlavními obory činnosti: progresivní izolací a technickými pěny. Společnost Armacell se zaměřuje na izolační materiály pro technická zařízení, vysoce funkční pěny pro akustické a váhově lehké aplikace, recyklované PET produkty, technologie aerogelové izolace nové generace a pasivní systémy požární ochrany.



Další informace naleznete na adrese:
www.armacell.com