



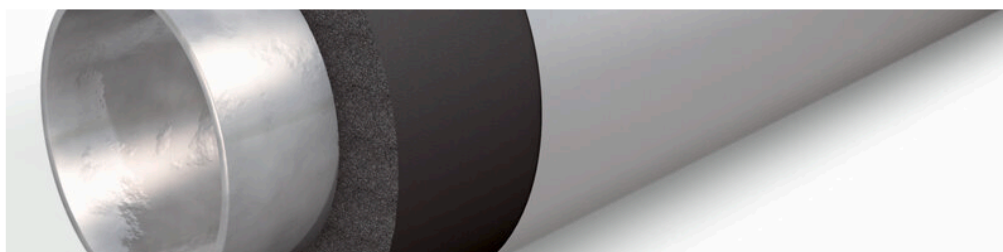
INSTALL IT. SAFEGUARD YOUR
EQUIPMENT.

Arma-Chek Silver

Vynikající předem opředená izolace ArmaFlex je
navržena pro rychlou instalaci, odolnost a snadné
čištění

- // Systém 2 v 1, který šetří čas při instalaci
- // Snadno čitelný estetický povrch v kovovém vzhledu
- // Pevný a odolný povrch
- // Dobrá chemická odolnost

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

TECHNICKÁ DATA - ARMA-CHEK SILVER

Stručný popis	Arma-Chek Silver je izolační systém s dvojitou vrstvou laminátu z hliníkové fólie, chránící proti působení UV paprsků a opatřený speciální zadní vrstvou z PVC. Potah Arma-Chek Silver uzavírá substrát Armaflex a je velmi odolný proti poškození a roztržení a zároveň zpomaluje hoření. Arma-Chek Silver se používá pro izolaci a ochranu instalací (topení, ventilace, vzduchotechnika) a chladicích systémů jak v interiéru, tak ve venkovním prostředí
Typ materiálu	Vysoce pružný materiál z elastomerové pěny s uzavřenými buňkami na bázi syntetického kaučuku. Kryt: Dvojitá vrstva hliníkového laminátu, potažená speciální UV ochranou a PVC podkladem.
Řada barev produktů	Stříbrná (kryt)
Speciální vlastnosti	Testování odolnosti proti UV záření u těchto materiálů ukázalo vynikající výsledky. Při použití ve venkovních aplikacích vykazovaly materiály velmi dobrou odolnost i při vystavení UV záření. Vzhledem k nepředvídatelné povaze venkovních podmínek v celé řadě myslitelných zařízení však může občas počásí ovlivňovat konzistenci materiálu způsobem, který nelze předem testovat. Proto nelze doporučit instalace v extrémních prostředích (oblastech s extrémními povětrnostními podmínkami, jako jsou vysoké hory atd.). V případě pochybností se obraťte na náš zákaznický servis.
Produktový sortiment	Arma-Chek Silver se dodává jako produktová řada předizolovaných hadic a desek a také jako samotný potah. Incl. pre-insulated bends & t-pieces.
Použití	Izolace a ochrana potrubí, rozvodů, ventilů a nádrží chladicích a vzduchotechnických zařízení, v čistých provozech, v potravinářském průmyslu atd.
Instalace	Před montáží je třeba si prostudovat instalační příručky pro ArmaFlex a ArmaClad Arma-Chek. Nabízíme speciální instalační kurzy pro aplikaci ArmaClad Arma-Chek.
Poznámky	Declaration of Performance is available in accordance with Article 7(3) of Regulation (EU) No 305/2011 on our homepage: www.armacell.com/DoP

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení		Standardní / Testovací metoda
Teplotní rozsah			
Provozní teplota ^{1,2}	Min. °C	Max. °C	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Poznámky	+85 °C pokud je k předmětu nalepen list nebo páska celým povrchem	
Tepelná vodivost			
Žádné poznámky tabulky TC	Záleží na podkladu ArmaFlex.		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Protipožární odolnost a schválení			
Reakce na oheň	Hadice Arma-Chek Silver (AF) C(L)-s3,d0 Desky Arma-Chek Silver (AF) 13 - 25 mm C-s3,d0 Desky Arma-Chek Silver (AF) 32 - 50 mm D-s3,d0 Hadice Arma-Chek Silver (ACE) E		EN 13823, EN ISO 11925-2
Odolnost vůči vodním výparům			
Faktor odporu difúze vodní páry	Všechny desky a hadice $\mu \geq 15.000$.		EN 13469, EN 12086
Fyzické vlastnosti			
Tloušťka	cca 230 μm (potah)		EN 22286
Rozměry a tolerance	V souladu s EN 14304, tabulka 1 (substrát Armaflex)		EN 822, EN 823, EN 13467
Mechanické vlastnosti			
Odolnost proti roztržení	MD 70 N CD 28 N		EN ISO 527-3
Odolnost vůči mechanickému nárazu	Dobrá odolnost proti propíchnutí a roztržení.		
Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření			
Odolnost proti UV záření ³	Výborná		EN ISO 4892-2
Zdraví a životní prostředí			
Zdravotní aspekty	Neobsahuje prach ani vlákna		

Vlastnictví	Hodnota / Hodnocení	Standardní / Testovací metoda
Další technické vlastnosti		
Doba skladování	amolepicí páska, desky a hadice: 1 rok	
Skladování	Lze skladovat v suchých, čistých místnostech při normální relativní vlhkosti (50–70 %) a okolní teplotě 0–35 °C.	

¹ Pokud dochází k výkyvům teploty, povrch se může mírně zvrásnit, protože elastomerní výrobky se za těchto okolností rozšiřují a smršťují. Tyto povrchové změny však nemají žádný vliv na výkon materiálu. Vrásky obvykle zmizí, jakmile se zařízení zahřeje na původní provozní teplotu.

² Pro teploty nižší než -50 °C nebo vyšší než +110 °C kontaktujte naše zákaznické centrum a vyžádejte si příslušné technické informace.

³ U venkovních aplikací může barva vyblednout. To nemá žádný vliv na funkčnost krytu nebo izolačního materiálu.

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.

ArmaClad | Arma-Chek Silver | 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

