

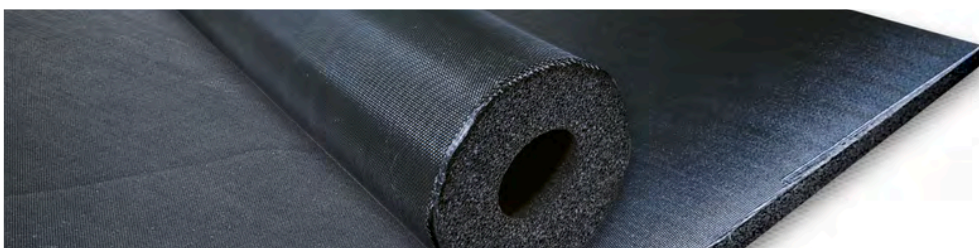


INSTALLIEREN. ANLAGEN
SCHÜTZEN.

Arma-Chek D

Das langlebige, vorbeschichtete
ArmaFlex-System hält mechanischen
Belastungen stand

- // Reduziert das Risiko von Schäden und Korrosion unter der Dämmung erheblich (CUI)
- // Schnelle Installation dank sofort einsatzbereiter Kombination von Dämmung und Beschichtung
- // Beständig gegen UV-Strahlen, Öl und Chemikalien



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

TECHNISCHE DATEN - ARMA-CHEK D

Kurzbeschreibung	Arma-Chek D ist ein flexibles Ummantelungssystem aus Glasfasergewebe zum mechanischen Langzeitschutz von ArmaFlex-Dämmungen.
Farbe des Produktes	Schwarz
Produktpalette	Arma-Chek D ist sowohl in Form vorisolierter Schläuche und Platten in verschiedenen Ausführungen als auch als Beschichtungsmaterial erhältlich.
Anwendungen	Dämmung und Schutz von Rohrleitungen, Ventilen und Behältern u.a. in Kälte- und Klimaanlage, Lebensmittelindustrie, etc.
Installation	Vor der Montage sind die Montageanleitungen für ArmaFlex und ArmaClad Arma-Chek zu konsultieren. Für die Anwendung von ArmaClad Arma-Chek bieten wir spezielle Anwendungsschulungen an.
Anmerkungen	Die Leistungserklärung ist gemäß Artikel 7(3) der EU-Verordnung Nr. 305/2011 auf unserer Homepage verfügbar: www.armacell.com/DoP

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur ^{1,2}	Min. °C	Max. °C	EN 14304, EN 14706, EN 14707
	-50	110	
	Anmerkungen	+85 °C, bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt.	
Wärmeleitfähigkeit			
Anmerkungen	Abhängig vom verwendeten ArmaFlex Material.		EN ISO 13787, EN 12667, EN ISO 8497
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	ArmaChek D (AF): Euroklasse E/ E(L)		EN 13823, EN ISO 11925-2
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	Platten und Schläuche $\mu \geq 15.000$.		EN 13469, EN 12086
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	1200 kg/m ³ (Ummantelung)		
Abmessungen und Toleranzen	Gemäß EN 14304, Tabelle 1 (ArmaFlex Substrat)		EN 822, EN 823, EN 13467
Mechanische Eigenschaften			
Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Gut		
Akustische Leistung			
Reduzierung der Körperschallübertragung	Je nach verwendeter ArmaFlex-Dämmung.		
Wetter- und UV-Beständigkeit			
UV-Beständigkeit ³	Exzellent		EN ISO 4892-2
Gesundheit und Umwelt			
Gesundheitsaspekte	Staub- und Faserfrei		
Weitere technische Merkmale			
Haltbarkeit	Band, Platten, Schläuche, selbstklebend: 1 Jahr		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Feuchte (50% bis 70%) und Umgebungstemperatur (0 °C – 35 °C) gelagert werden.		

¹ Bei Temperaturschwankungen kann die Oberfläche geringfügig Falten schlagen, da sich Elastomerprodukte unter diesen Bedingungen ausdehnen bzw. zusammenziehen. Diese oberflächlichen Veränderungen haben jedoch keinerlei Auswirkung auf die Leistungsfähigkeit des Materials. Sobald die jeweilige Anlage auf ihre ursprüngliche Betriebstemperatur erwärmt wird, verschwinden die Falten in der Regel.

² Für Temperaturen unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center und fordern Sie die entsprechenden technischen Informationen an.

³ Bei Anwendungen im Freien kann die Farbe ausbleichen. Dies hat keine Auswirkungen auf die Funktionalität von Ummantelung und Dämmstoff.

Schlauch – Vorbeschichtet und selbstklebend. Schwarz

AF-2 (Dämmschichtdicke: 11,5 – 16,0 mm)					AF-4 (Dämmschichtdicke: 17,0 – 25,0 mm)				
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	AFD-2-015	11,5	7612207397338	65 m	15	AFD-4-015	17	7612207397536	44 m
18	AFD-2-018	11,5	7612207261882	60 m	18	AFD-4-018	17,5	7612207397758	35 m
22	AFD-2-022	12	7612207261899	50 m	22	AFD-4-022	18	7612207262001	30 m
28	AFD-2-028	12,5	7612207261905	42 m	28	AFD-4-028	19	7612207262018	24 m
35	AFD-2-035	13	7612207261912	31 m	35	AFD-4-035	19,5	7612207262025	18 m
42	AFD-2-042	13,5	7612207261929	24 m	42	AFD-4-042	20,5	7612207262032	16 m
48	AFD-2-048	13,5	7612207261936	22 m	48	AFD-4-048	21	7612207262049	12 m
54	AFD-2-054	13,5	7612207261943	18 m	54	AFD-4-054	21	7612207262056	12 m
60	AFD-2-060	14	7612207261950	16 m	60	AFD-4-060	21,5	7612207262063	10 m
76	AFD-2-076	14	7612207261967	14 m	76	AFD-4-076	22	7612207262070	8 m
89	AFD-2-089	14,5	7612207261974	11 m	89	AFD-4-089	22,5	7612207262087	6 m
114	AFD-2-114	15	7612207305456	8 m	114	AFD-4-114	23,5	7612207292015	5 m

Weitere Informationen

Längentoleranz ± 1.5 %

Schlauch – Vorbeschichtet und selbstklebend. Schwarz

AF-5 (Dämmschichtdicke: 25,0 – 33,0 mm)				
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
18	AFD-5-018	25	7612207262094	21 m
22	AFD-5-022	25	7612207262100	18 m
28	AFD-5-028	25	7612207262117	18 m
35	AFD-5-035	27	7612207262124	12 m
42	AFD-5-042	27	7612207262131	11 m
48	AFD-5-048	27,5	7612207262148	8 m
54	AFD-5-054	28,5	7612207262155	8 m
60	AFD-5-060	29	7612207262162	6 m
76	AFD-5-076	30	7612207262179	5 m
89	AFD-5-089	30,5	7612207262186	4 m
114	AFD-5-114	31,5	7612207309713	3 m

Weitere Informationen

Längentoleranz ± 1.5 %

Platte - oberflächenbeschichtet

Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
AFD-13MM	13	0,5	7612207262711	9 m ²
AFD-13MM-W	13	1	7612207281040	24 m ²
AFD-19MM	19	0,5	7612207262735	7 m ²
AFD-19MM-W	19	1	7612207281057	16 m ²
AFD-25MM	25	0,5	7612207262759	5 m ²
AFD-25MM-W	25	1	7612207281064	12 m ²

Weitere Informationen

Platte - oberflächenbeschichtet

Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Breite [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
Dickentoleranz	≤ 6 mm: ±1,0 mm 7 -19 mm: ±1,5 mm > 19 mm: ±2,0 mm			
Längentoleranz	± 1,5 %			

Folie

Bestell-Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
ACH-D25	1.100	25	7612207118971	27.5 m ²	1 Rolle(n)
ACH-D25/100	100	25	7612207118988	7.5 m ²	3 Rolle(n)

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
ACH-MASTICD	Mastic schwarz. Dichtmasse für die Verarbeitung von Arma-Chek im Aussenbereich. 290 ml pro Stück.	7612207190519	12 Stück(e)

Band - selbstklebend

Bestell-Nr.	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
ACH-TAPED2025	0,18	20	25	7612207187168	12 Rolle(n)
ACH-TAPED5050	0,18	50	50	7612207119039	6 Rolle(n)
ACH-TAPED10025	0,18	100	25	7612207119053	3 Rolle(n)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

WKSBB | Catalogue | 122023 | de-DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com

