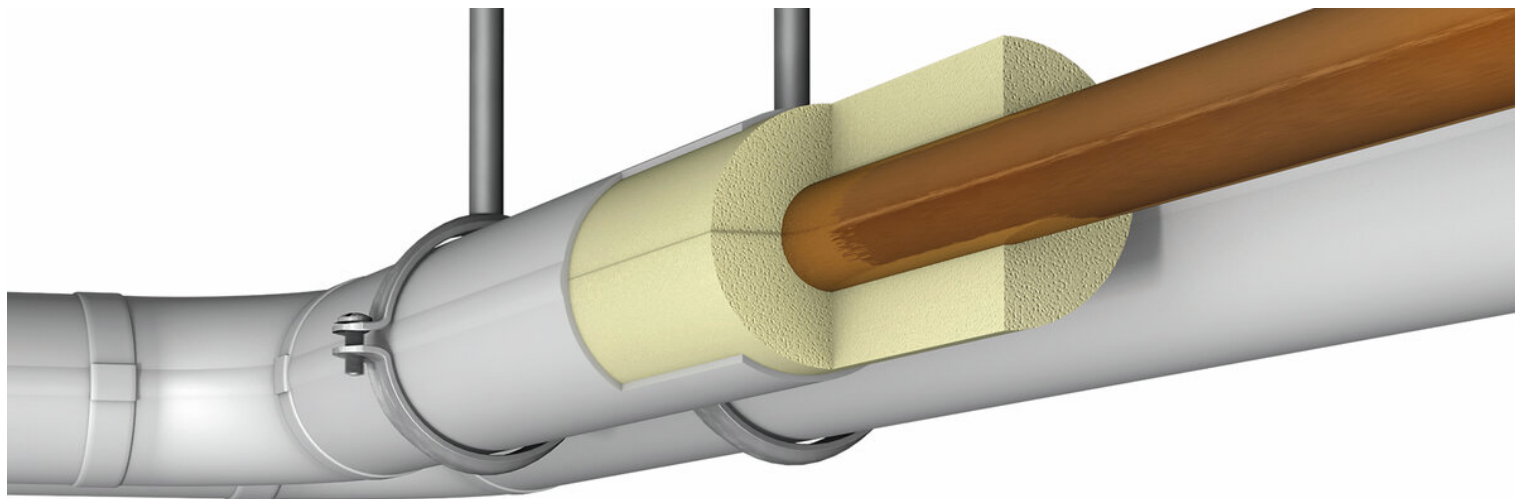




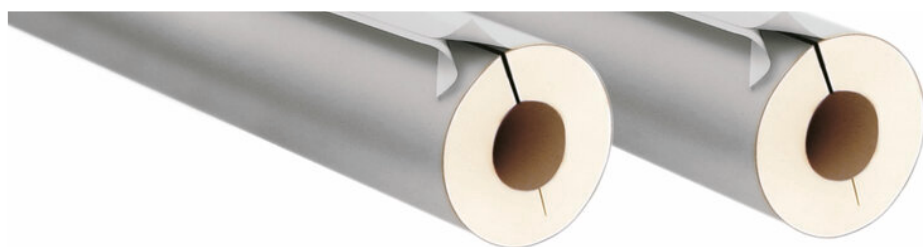
INSTALLIEREN. ANLAGEN
SCHÜTZEN.

ArmaLok

Das vorbeschichtete, hellgraue Isoliersystem für
sichtbare Heizungs- und Sanitäranwendungen

- // Vorgefertigte Bögen, für verschiedene Rohrabmessungen geeignet
- // Zeitsparender Verschluss mit selbstklebender Dichtung
- // Robuste und abwaschbare Oberfläche
- // Guter thermischer Wirkungsgrad

www.armacell.com



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

TECHNISCHE DATEN - ARMALOK

Kurzbeschreibung	PUR-Dämmung mit PVC-Ummantelung und selbstklebendem Verschluss für Sichtbereiche im Gebäude.
Farbe des Produktes	Hellgrau
Anwendungen	Dämmung / Schutz von Rohren (Heizungen und warme Trinkwasserleitungen), Armaturen etc. in Heizungs- und Sanitäranlagen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung						Besondere Hinweise
Temperaturbereich							
Anwendungsgrenztemperatur ¹	Max. °C						
	110						
Wärmeleitfähigkeit							
Wärmeleitfähigkeit	Øm	10	20	30	40	50	EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,034	0,035	0,037	0,038	0,039	
	Bereich	ArmaLok 50					
Wärmeleitfähigkeit	Øm	10	20	30	40	50	EN ISO 8497
	λd [W/(m·K)]	0,032	0,034	0,035	0,036	0,038	
	Bereich	ArmaLok 100					
Brandverhalten und Zulassungen							
Brandverhalten	Alle Schalen und Bögen: E(L)						EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Weitere technische Merkmale							
Haltbarkeit	Klebebänder und Gehäuse, selbstklebend: 1 Jahr						
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen mit normaler relativer Luftfeuchtigkeit (50-70 %) und Umgebungstemperatur (0-35 °C) gelagert werden.						

¹ Untere Anwendungsgrenztemperatur: wie bei Sanitär- und Heizungsanlagen üblich

Schalen						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Beschreibung	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	AL-15X20-50	GEG 50%	20		7612207156737	70 m
18	AL-18X20-50	GEG 50%	20		7612207156744	70 m
22	AL-22X20-50	GEG 50%	20		7612207156751	60 m
28	AL-28X20-50	GEG 50%	20		7612207156768	48 m
35	AL-35X20-50	GEG 50%	20		7612207156775	40 m
42	AL-42X25-50	GEG 50%	25		7612207156782	24 m
42	AL-42X30-50	GEG 50%	30	*	7612207229714	20 m
48	AL-48X25-50	GEG 50%	25	*	7612207156799	20 m
57	AL-57X30-50	GEG 50%	30	*	7612207156812	15 m
60	AL-60X30-50	GEG 50%	30		7612207156829	15 m
76	AL-76X30-50	ohne Anforderung nach GEG	30	*	7612207350173	12 m
76	AL-76X40-50	GEG 50%	40	*	7612207350197	9 m
89	AL-89X30-50	ohne Anforderung nach GEG	30	*	7612207350180	9 m

Schalen						
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Beschreibung	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
15	AL-15X20-100	GEG 100%	20		7612207156935	70 m
18	AL-18X20-100	GEG 100%	20		7612207156959	70 m
18	AL-18X30-100	GEG 100%	30	*	7612207157031	40 m
22	AL-22X20-100	GEG 100%	20		7612207156973	60 m
22	AL-22X30-100	GEG 100%	30	*	7612207157048	30 m
28	AL-28X20-100	GEG 100% (Fe)	20		7612207156997	48 m
28	AL-28X30-100	GEG 100%	30		7612207157062	28 m
28	AL-28X40-100	GEG 100%	40	*	7612207157178	20 m
35	AL-35X30-100	GEG 100%	30		7612207157086	24 m
35	AL-35X40-100	GEG 100%	40	*	7612207157185	15 m
42	AL-42X30-100	GEG 50%	30		7612207157109	20 m
42	AL-42X40-100	GEG 100%	40		7612207157208	15 m
48	AL-48X30-100	GEG 50%	30	*	7612207157123	18 m
48	AL-48X40-100	GEG 50%	40	*	7612207157222	12 m
57	AL-57X50-100	GEG 100%	50		7612207157277	7 m
62	AL-62X53-100	GEG 100%	53	*	7612207405330	7 m

Bögen							
Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Beschreibung	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
15	AL-ABO-1520	GEG 100%	20		7612207156355		20 Stück(e)
18	AL-ABO-1820	GEG 100%	20		7612207156362		20 Stück(e)
18	AL-ABO-1830	GEG 100%	30	*	7612207156423		24 Stück(e)
22	AL-ABO-2220	GEG 100%	20		7612207156379		20 Stück(e)
22	AL-ABO-2230	GEG 100%	30	*	7612207156430		24 Stück(e)

Bögen

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Beschreibung	Dämmschichtdicke [mm]	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
28	AL-ABO-2820	GEG 100%	20		7612207156386		20 Stück(e)
28	AL-ABO-2830	GEG 100%	30		7612207156447		20 Stück(e)
28	AL-ABO-2840	GEG 100%	40	*	7612207156522		20 Stück(e)
35	AL-ABO-3520	GEG 100%	20		7612207156393		20 Stück(e)
35	AL-ABO-3530	GEG 100%	30		7612207156454		12 Stück(e)
35	AL-ABO-3540	GEG 100%	40	*	7612207156539		12 Stück(e)
42	AL-ABO-4225	GEG 50%	25		7612207156409		20 Stück(e)
42	AL-ABO-4230	GEG 50%	30	*	7612207156461		20 Stück(e)
42	AL-ABO-4240	GEG 100%	40		7612207156546		12 Stück(e)
48	AL-ABO-4825	GEG 50%	25	*	7612207156416		20 Stück(e)
48	AL-ABO-4830	GEG 50%	30	*	7612207156478		20 Stück(e)
48	AL-ABO-4840	GEG 50%	40	*	7612207156553		11 Stück(e)
57	AL-ABO-5730	GEG 50%	30	*	7612207156485		10 Stück(e)
57	AL-ABO-5750	GEG 50%	50	*	7612207156607		6 Stück(e)
60	AL-ABO-6030	GEG 50%	30		7612207156492		10 Stück(e)
60	AL-ABO-6050	GEG 100%	50	*	7612207156614		6 Stück(e)
76	AL-ABO-7630	ohne Anforderung nach GEG	30	*	7612207156508		8 Stück(e)
89	AL-ABO-8930	ohne Anforderung nach GEG	30	*	7612207156515		8 Stück(e)

Zubehör. Klebeband

Bestell-Nr.	Beschreibung	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
AL-ASKB-40	Breite: 35 mm, Länge: 25 m, Dicke: 0,15 mm	0,15	38	25	7612207148664	16 Stück(e)

Zubehör. Endmanschettenband

Bestell-Nr.	Beschreibung	Artikel auf Bestellung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
AL-AEMBA-18B	Farbe: Aluminium, Breite: 18mm, Länge 5m		7612207156652	50 m
AL-AEMBA-28B	Farbe: Aluminium, Breite: 28mm, * Länge 5m		7612207156669	50 m
AL-AEMBA-38B	Farbe: Aluminium, Breite: 38mm, * Länge 5m		7612207156676	50 m
AL-AEMBG-18B	Farbe: grau, Breite: 18mm, Länge: 5m		7612207156683	50 m
AL-AEMBG-28B	Farbe: grau, Breite: 28mm, Länge 5m		7612207156690	50 m
AL-AEMBG-38B	Farbe: grau, Breite: 38mm, Länge 5m	*	7612207156706	50 m

UNSERE KUNDEN ERWARTEN DAS BESTE. WIR ARBEITEN STETIG DARAN, NOCH MEHR ZU LEISTEN UND IHRE ERWARTUNGEN ZU ÜBERTREFFEN.

Bei Armacell möchten wir ein einzigartiges Kundenerlebnis bieten. Wir kennen die Herausforderungen der heutigen Baubranche und unterstützen Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte. Von der Planung bis zur Umsetzung unterstützt Sie unser 360°-Service über den gesamten Prozess hinweg.



SERVICE- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN RUND UM DIE UHR

Bei Armacell tun wir alles, damit Ihr Projekt reibungslos ablaufen kann. Aus diesem Grund sind die Informationen über die Services von Armacell, von denen Sie profitieren, rund um die Uhr auf der Website [Armacell.com](https://www.armacell.com) sowie in unseren Planungstools (BIM, Ausschreibungen, ArmaWin sowie unsere Richtlinien für nachhaltiges Bauen) verfügbar.

IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT

Wir streben eine offene Kommunikation mit unseren Kunden an. Von Schulungen vor Ort und Webinaren durch die Technikexperten von Armacell, die Sie bei der Projektplanung und den Sicherheitsvorkehrungen beraten, bis hin zu unserem lokalen, engagierten Vertrieb und Kundenservice ist das Armacell Team für Sie da und arbeitet mit Ihnen zusammen, um gemeinsam mehr zu erreichen.

DIGITALER DATENTRANSFER

Vom Auftrag bis zur Umsetzung stellen wir Ihnen auch digitale Tools wie EDI und andere bekannte Datenformate zur Verfügung, die weltweit im Baugewerbe verbreitet sind.



UNSERE STANDARD-LOGISTIKSERVICES BEINHALTEN:

- // Bestelltes Material wird innerhalb von 48 Stunden nach der Auftragsbestätigung von unseren Werken versandt
- // Volle LKW-Ladungen und Paletten (nicht gemischt – 1 Art.-Nr. pro Palette)
- // Listenpreise in der Preisliste ab Werk
- // Containerbeladung mit Standardgütern
- // Zollabfertigung (einschließlich Dokumentation) für Standardlieferungen außerhalb der EU
- // Gefahrgutverfahren für den Straßengüterverkehr

WIR LEISTEN MEHR ALS NUR STANDARD-DIENSTE UND BIETEN IHNEN ZUSÄTZLICHE SERVICES*

OPTIMIERTE VERPACKUNG

- Kantenschutz
- Gurthalterungen
- Doppelte Dehnfähigkeit
- Verstärkter Karton mit zusätzlicher Schicht
- Zusätzliches Warnband

ETIKETTIERUNG

- Zusätzliches Etikett mit Transportanweisungen

ZUSÄTZLICHE ZUSTELLSERVICES

- Just-in-time-Lieferung
- Lieferung mit Hebebühne für Teil- oder Volllast
- Express- und Direktversand
- Buchung eines Liefertermins über Ihr EDV-System möglich
- Gabelstapler zum Entladen auf der Baustelle
- Luft- und Seefrachtlieferungen
- Gefahrgutversand für Luft- und Seefracht



Um Kostenerhöhungen zu minimieren und das Abfallaufkommen zu reduzieren, bieten wir außerdem einen Palettenrückgabedienst* an.

* Wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Kundenservice Center, um zu erfahren, welche dieser Services für Ihr Land gültig sind.

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.

© Armacell, 2025. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

ArmaClad | ArmaLok | Brochure | 102025 | 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. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.300 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 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