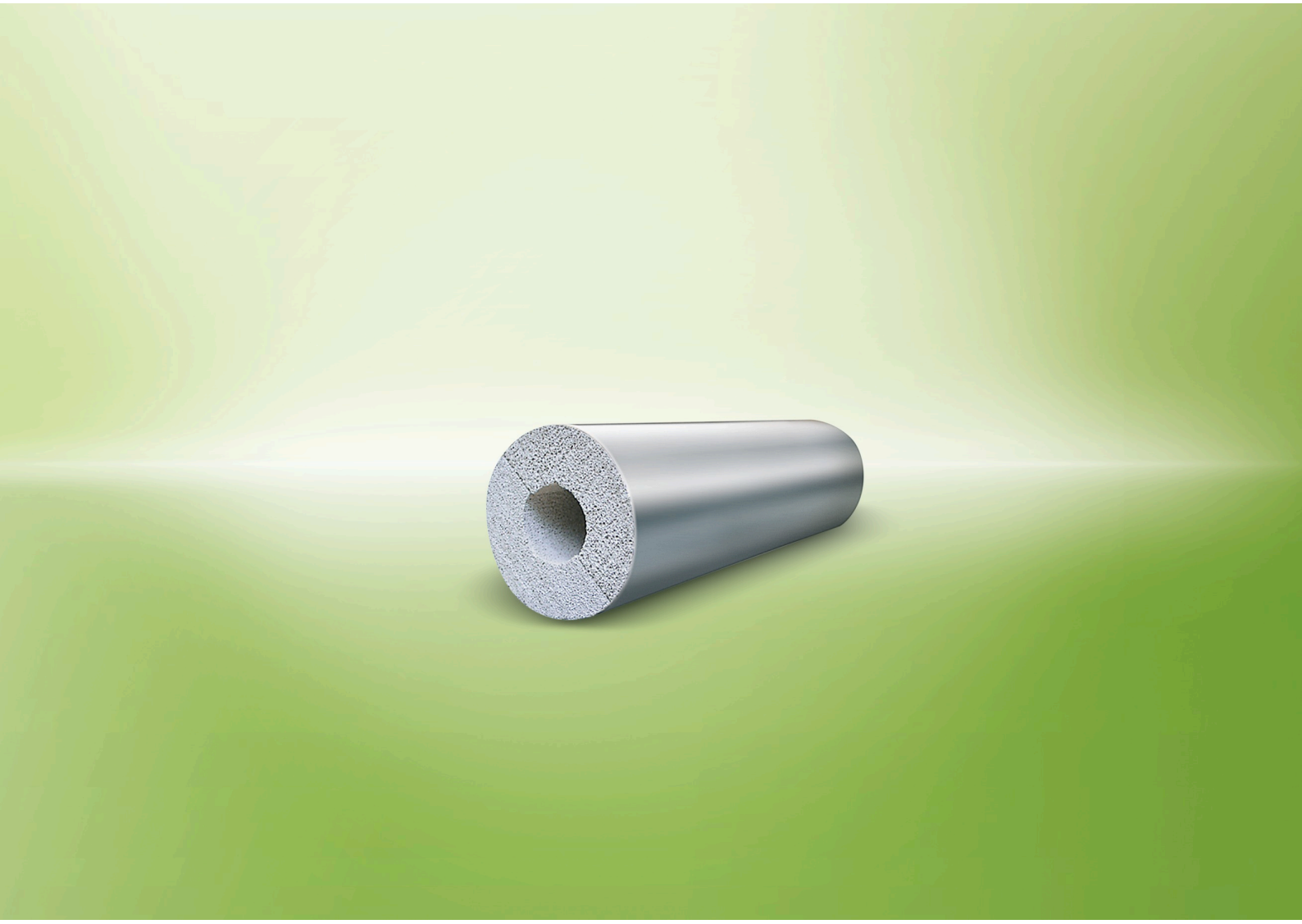
Armaprotect® A1

NICHTBRENNBARE
BRANDSCHUTZDÄMMUNG



- Bestens geeignet für Wand- und Deckendurchführungen in Flucht- und Rettungswegen
- Brandschutz: Schmelzpunkt > 1000 °C
- Komplettes Sortiment in praktischen Größen erhältlich
- Entsprechend der brandschutztechnischen Anforderungen nach MLAR

Technische Daten - Armaprotect A1

Kurzbeschreibung	2-teilige Rohrschalen aus aufgeschäumtem Dämmmaterial mit keramischen Bindern auf anorganischer Basis, bestehend aus den 2-Komponenten Siliziumoxid und Aluminiumoxid. Der Dämmstoff ist mit Aluminiumfolie ummantelt und wird mit Alu-Klebeband dampfdiffusionsdicht verklebt.
Materialtyp	Dämmung: geschäumt, keramische Binder auf anorganischer Basis, bestehend aus den 2-Komponenten Siliziumoxid und Aluminiumoxid. Ummantelung: Aluminiumfolie, Dicke 50 µm.
Farbe	hellgrau (Dämmstoff)
Anwendungen	Brandschutz von Rohrdurchführungen durch Wände und Decken gemäß den Erleichterungen der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) für nichtbrennbare Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 160 mm und Kunststoffrohre bis 32 mm Außendurchmesser
Montage	Zur Verarbeitung von Armaprotect A1 Brandwand- und Branddeckendurchführung wird die nichtbrennbare Klebepaste Armaprotect A1 verwendet.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüf-zeugnis*1	Überwa-chung*2	Besondere Hinweise
Brandverhalten				
Baustoffklasse	Nichtbrennbar A1	D 3215	○	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Prüfung nach DIN EN ISO 1182 DIN EN ISO 1716
Sonstige technische Eigenschaften				
Dichte	350 kg/m³			
Rohrabmessungen	Nichtbrennbare Rohre ≤ 168 mm Außendurchmesser, Kunststoffrohre bis ≤ 32 mm Außendurchmesser			
Schmelzpunkt	> 1000 °C	D 3158	○/●	Prüfung nach DIN 4102-17

1. Bei Temperaturen unter 0 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

*1 Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Genehmigungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.

*2 ●: Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden
○: Werkseigene Produktionskontrolle

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Bitte wenden Sie sich an unseren Außendienst, bevor Sie Edelstähle dämmen. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Armaflex Kleber 520 verwendet werden. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen. Bei Anwendung im Freien sollte Armaflex innerhalb von 3 Tagen geschützt werden, etwa mit Armafinish Farbe oder einer Arma-Chek-Ummantelung.

2019 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Armacell GmbH. Sie können diese gerne unter www.armacell.eu/AVB abrufen.

Armaprotect A1 Brandschutzsystem

Länge 0,3 m, Inklusive Aluminiumfolie

20,0 mm Dämmschichtdicke			**30,0 mm** Dämmschichtdicke		
Bestell-Nr.	Außen-Ø [mm]	Stück/Karton	Bestell-Nr.	Außen-Ø [mm]	Stück/Karton
PRO20006-A1 ●	50	1	-	-	-
PRO20008-A1 ●	50	1	-	-	-
PRO20010-A1 ●	54	1	-	-	-
PRO20012-A1 ●	54	1	-	-	-
PRO20015-A1 ●	57	1	-	-	-
PRO20018-A1 ●	60	1	-	-	-
PRO20021-A1 ●	64	1	**PRO30021-A1 ●**	84	1
PRO20027-A1 ●	70	1	**PRO30027-A1 ●**	90	1
PRO20033-A1 ●	77	1	**PRO30033-A1 ●**	97	1
PRO20042-A1 ●	84	1	**PRO30042-A1 ●**	104	1
PRO20048-A1 ●	90	1	**PRO30048-A1 ●**	110	1
PRO20054-A1 ●	96	1	**PRO30054-A1 ●**	117	1
PRO20060-A1 ●	102	1	**PRO30060-A1 ●**	122	1
PRO20064-A1 ●	106	1	**PRO30064-A1 ●**	127	1
PRO20076-A1 ●	118	1	**PRO30076-A1 ●**	138	1
PRO20089-A1 ●	131	1	**PRO30089-A1 ●**	151	1
PRO20102-A1 ●	144	1	**PRO30102-A1 ●**	165	1
PRO20108-A1 ●	150	1	**PRO30108-A1 ●**	171	1
PRO20114-A1 ●	157	1	**PRO30114-A1 ●**	177	1
-	-	-	**PRO30133-A1 ●**	196	1
-	-	-	**PRO30139-A1 ●**	202	1
-	-	-	**PRO30154-A1 ●**		1
-	-	-	**PRO30160-A1 ●**	223	1
-	-	-	**PRO30168-A1 ●**[1]	231	1

● Keine Lagerware. Lieferung auf Anfrage.
[1] Erfüllt Paragraph 4.2 MLAR nicht. In Einzelfällen Zulassung erforderlich.

Armaprotect A1 nicht brennbare Klebepaste

Klebepaste im Schlauchbeutel zur Montage der Armaprotect A1 Brandwand-/Branddeckendurchführung.

Bestell-Nr.	Stück/Karton	kg/Einheit
ADHPR ●	6	1 kg

Bemerkung
● Keine Lagerware. Lieferung auf Anfrage.

Haltbarkeit: 12 Monate frostgeschützt.

Armaprotect A1 Band selbstklebend

Material: Aluminium

Bestell-Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Dicke [mm]	Rollen/Karton
OKF-TAPE50100	50,0	100	0.05	6

2019 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG – Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Armacell GmbH. Sie können diese gerne unter www.armacell.eu/AVB abrufen.

Notizen

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Deutschland
Tel +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info.de@armacell.com

IPRN-0028-190125-de()

armacell®

© Armacell Enterprise GmbH & Co. KG