

## TECHNISCHE DATEN - ARMA-CHEK WRAP

Kurzbeschreibung	Arma-Chek Wrap ist ein neues selbstverschweißendes Material zur Ummantelung von technischen Dämmungen in der Gebäudetechnik und Industrie.
Materialtyp	Hochleistungspolymer auf Basis von Polyisobutylene.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbstverschweißend. Bietet eine sehr gute UV- und Witterungsbeständigkeit in allen Umgebungen.
Farbe des Produktes	Black / Anthracite
Besondere Merkmale	Halogenfrei (Chlorid, Bromid) nach DIN / VDE 0472, Teil 815. Silikonfrei.
Anwendungen	Schutz von Rohrleitungen, Kanälen, Ventilen und Behältern von Kälte- und Klimaanlage, in Reinraumumgebungen, in der Lebensmittelindustrie usw.
Installation	Arma-Chek Wrap ist ein selbstverschweißendes Ummantelungsmaterial, das keinen zusätzlichen Kleber oder selbstklebendes Band für die Installation benötigt. Das Material wird mit überlappenden Rändern um die gedämmte Oberfläche gewickelt. Die selbstverschweißenden Eigenschaften des Materials sorgen dafür, dass es sich selbst verklebt, wodurch eine sichere und starke Abdichtung entsteht. Geeignet für erdverlegte und unter Wasser liegende Anwendungen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besonderheiten / Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>		
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C -40	Max. °C 100
<b>Brandverhalten und Zulassungen</b>		
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Wasserdampfbeständigkeit</b>		
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	100% wasserdampfdiffusionsdicht.	EN 12086, EN 13469
<b>Physische Eigenschaften</b>		
Masse pro Flächeneinheit	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg	
Dichte	1,5 (kg/m <sup>3</sup> ) +/- 0,2 kg	EN ISO 1183
Abmessungen und Toleranzen	Breite: 70, 250, 500, 750, 1050 mm Länge: 10 m +/- 0,30 m Dicke: 1 mm +/- 0,1 mm	EN 823, EN 822
<b>Wetter- und UV-Beständigkeit</b>		
UV-Beständigkeit	Sehr hoch - Zugelassen für Außenanwendungen	EN ISO 4892-1, EN ISO 4892-2
<b>Gesundheit und Umwelt</b>		
Green Building Assessment	Erfüllt die Anforderungen von LEED v4.1, BREEAM international, DGNB QS4 Platin und BNB QN5.	
Zusätzliche Funktionen	SCCP-, MCCP-, LCCP-frei	
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Einsatzbedingungen	Zwischen 0°C und +40°C.	
Entsorgung und Recycling	100% Recyclebar.	
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Luftfeuchtigkeit (50% bis 70%) und Umgebungstemperatur (0°C - 40°C) gelagert werden.	

**Folie**

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	EAN	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
ACH-WP70	1,05	70	10	7612207534221	0.7 m <sup>2</sup>	7 Rolle(n)
ACH-WP250	1,05	250	10	7612207534207	2.5 m <sup>2</sup>	2 Rolle(n)
ACH-WP500	1,05	500	10	7612207534184	5 m <sup>2</sup>	1 Rolle(n)
ACH-WP750	1,05	750	10	7612207534214	7.5 m <sup>2</sup>	1 Rolle(n)
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	7612207534191	10.5 m <sup>2</sup>	1 Rolle(n)

**Weitere Informationen**

Dickentoleranz	+ - 5%
Anmerkungen	Kartoninhalt: m <sup>2</sup> /Rolle

**Zubehör**

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ACH-MASTICD	Mastic scharz. Dichtmasse für die Verarbeitung von Arma-Chek im Aussenbereich. 290 ml pro Stück.	12 Stücke