

MypoTHERM® Isolierschlauch

mit Feuchtigkeits- und Mörtelsperre

Anwendung

- Einsatz als Korrosions- und Schwitzwasserschutz sowie als Schutzschlauch zur Vermeidung von Putz- und Mörtelkontakt beim Verlegen von Rohrleitungen
- Zum Isolieren gerader und gebogener Rohre vor der Montage

Ihre Vorteile

- Die schnelle und kostengünstige Lösung für größere Rohrstrecken
- Hergestellt aus hochwertigen MÜPROGON Fasern, ohne chemische Bindemittel

- 100 % vollsynthetisch
- Keine Verwendung aggressiver Klebstoffe
- Schützt die Rohre vor Korrosion
- Feuchtigkeitssperre zum Schutz gegen Nässe und aggressive Baustoffe
- Hochbelastbar und reißfest
- Schützt die Rohre gegen Schallbrücken durch Putz und Mörtel
- Leichte Montage, auch bei engen Bögen, durch hochflexibles Material
- Brandklasse B1, schwer entflammbar nach DIN 4102

**Produktleistungen**

Material	Polyestervlies mit PE-Schutzfolie
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +220 °C innenseitig
Brandklasse	B1 nach DIN 4102 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ bei +10 °C $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ bei +40 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit	2 g/m ² in 24 h nach DIN 53122
Reißfestigkeit, längs	220 N/5 cm nach DIN EN 29073
Reißfestigkeit, quer	300 N/5 cm nach DIN EN 29073

Isolierstärke [mm]	Nennweite	Für Rohraußen-Ø [mm]	Geeignet bis Muffen-Ø [mm]	Länge [m/Rolle]	Inhalt [Rollen]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	
4	12 mm	12 - 15	17	12,5	20	167603	1	Sack	
	3/8"	16 - 18	21			167604			
	1/2"	20 - 22	25			167605			
	3/4"	25 - 28	31			167606			
	1"	32 - 35	39			167607			
	1 1/4"	38 - 43	45			167608			
	1 1/2"	44,35 - 49	50			167609			
	DN 50	58 - 63,5	64			167610			
	DN 70	76,1 - 78	89			4			167611
	DN 90	88,9 - 100	109						167612
	DN 100	110 - 114,3	126		167613				



Isolierstärke 9 mm auf Anfrage lieferbar.

