

### 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 oder 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
Wasserdampfdurchlässigkeit	2 g/m² 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
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +220 °C innenseitig
Brandklasse (DIN 4102)	B1
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ bei +10 °C, $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ bei +40 °C

Isolierstärke [mm]	Nenngröße	Für Rohraußen-Ø [mm]	Geeignet bis Muffen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit	Inhalt
4	12 mm	12–15	17	<b>167603</b>	1	Sack	20 Rollen à 12,5 m
	3/8"	16–18	21	<b>167604</b>			
	1/2"	20–22	25	<b>167605</b>			
	3/4"	25–28	31	<b>167606</b>			
	1"	32–35	39	<b>167607</b>			
	1 1/4"	38–43	45	<b>167608</b>			
	1 1/2"	44,5–49,0	50	<b>167609</b>			
	DN 50	58,0–63,5	64	<b>167610</b>			
	DN 70	76,1–78,0	89	<b>167611</b>			
	DN 90	88,9–100,0	109	<b>167612</b>			
DN 100	110,0–114,3	126	<b>167613</b>	4 Rollen à 12,5 m			

 Isolierstärke 9 mm auf Anfrage lieferbar.

