

### MypoTHERM® Isolierstreifen

#### Anwendung

- Zum Isolieren von Rohrbögen, Abzweigen, Armaturen oder Verteilerbatterien vor oder nach der Rohrleitungs montage

#### Ihre Vorteile

- Besonders geeignet zum Wickeln variabler Isolierstärken
- Hergestellt aus hochwertigen MÜPROGON Fasern, ohne chemische Bindemittel
- 100 % vollsynthetisch
- Keine Verwendung aggressiver Klebstoffe
- Schützt die Rohre gegen Schallbrücken durch Putz und Mörtel
- Schützt die Rohrleitung vor Korrosion
- Wirkt schalldämmend und reduziert die Körperschallübertragung bei in der Wand oder im Boden verlegten Rohrleitungen



Ohne Feuchtigkeitssperre



Mit Feuchtigkeits- und Mörtelsperre

#### Verbrauchstabelle Isolierstreifen

Rohrdimensionen		Bedarf an Isolierstreifen 70 mm breit je lfd. m Rohr [m]
Nennweite [Zoll]	Außen-Ø [mm]	
3/8	17,2	2,0
1/2	21,3	2,2
3/4	26,9	2,8
1	33,7	3,4
1 1/4	42,4	4,2
1 1/2	48,3	4,6
2	60,3	5,8

#### Produktleistungen

Reißfestigkeit, längs	9.500 N
Reißfestigkeit, quer	8.700 N
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +220 °C
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$

 Diese Tabelle wurde bei einer 50-prozentigen Überlappung des Isolierstreifens errechnet. Bei einer Streifendicke von 2 mm erhält man so eine Isolierung von 4 mm.

Ausführung	Breite [mm]	Isolierstärke [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Inhalt
ohne Feuchtigkeitssperre	70	2	167666	1	Sack	100 Rollen à 5 m
mit Feuchtigkeitssperre			167667			