

MypoTHERM® Isolierstreifen

Anwendung

■ Zum Isolieren von Rohrbögen, Abzweigen, Armaturen oder Verteilerbatterien vor oder nach der Rohrleitungsmontage

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



Mit Feuchtigkeits- und Mörtelsperre





Ohne Feuchtigkeitssperre



Produktleistungen	
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +220°C
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$
Reißfestigkeit, längs	9.500 N

Ausführung	Isolierstärke	Breite	Länge	Inhalt	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
	[mm]	[mm]	[m/Rolle]	[Rollen]			
ohne Feuchtigkeitssperre	2	70	5	100	167666	1	Sack

8.700 N

Verbrauchstabelle Isolierstreifen

mit Feuchtigkeitssperre

Reißfestigkeit, quer

Rohrgrößen		Bedarf an Isolierstreifen 70 mm breit
Nennweite	Außen-Ø	je lfd. m Rohr
[Zoll]	Außen-Ø [mm]	[m]
3/8"	17,2	2
1/2"	21,3	2,2
3/4"	26,9	2,8
1"	33,7	3,4
1¼"	42,4	4,2
1½"	48,3	4,6
2"	60,3	5,8

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.



167667