

MypoTHERM® Isolierstreifen

Anwendung

- Zum Isolieren von Rohrbögen, Abzweigen, Armaturen oder Verteilertankbatterien 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
Reißfestigkeit, quer	8.700 N

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

Verbrauchstabelle Isolierstreifen

Nennweite [Zoll]	Rohrgrößen		Bedarf an Isolierstreifen 70 mm breit je lfd. m Rohr [m]
		Außen-Ø [mm]	
3/8"		17,2	2
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

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.

