

MypoTHERM® Vollisolierung

mit roter Schutzfolie

Anwendung

- Für die Wärmeisolierung von Rohrleitungen im Heizungs- und Sanitärbereich bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Festigkeit der Isolierung
- Für Kupfer-, Stahl- und Siederohre sowie Rohre aus Kunststoff, Verbundwerkstoff und Edelstahl

Ihre Vorteile

- Schützt Heizungs- und Warmwasserleitungen gegen Wärmeverlust
- Isolierstärken entsprechend den Anforderungen des GEG zum Schutz von kaltgehenden Leitungen entsprechend DIN 1988-200

- Geschlossenzelliges Polyethylen aus mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen (dadurch geringe Umweltbelastung)
- Formstabil auch beim Aufschneiden des Schlauches
- Leichtes Schneiden und Verarbeiten
- Schallpegelreduzierend
- Feuchtigkeitssperrender roter Polyethylenmantel
- Schutz der Rohrleitungen vor mechanischen Einwirkungen, Schwitzwasserbildung und Korrosionsgefahr
- Dämmung enthält keine PVC-Anteile
- Alterungsbeständig, unverrottbar, reiß- und trittfest



Produktleistungen



Material	Geschlossenzelliges Polyethylen
Temperaturbeständigkeit	0 °C bis +100 °C
Baustoffklasse	E nach EN 13501-1
EG-Konformitätszertifikat	NMC-0,037
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_0 = 0,036 \text{ W/mK}$, $\lambda_{40} = 0,040 \text{ W/mK}$, $\lambda_{60} = 0,043 \text{ W/mK}$, $\lambda_{70} = 0,045 \text{ W/mK}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 16.000$

Isolierstärke [mm]	Nach GEG	Nennweite [Zoll]	Für Rohr- außen-Ø [mm]	Inhalt [m/Karton]	Zuschnitt	Artikel-Nr.	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
4	KW	1/4"	15	200	Rolle à 10 m	112237	1	Karton
		3/8"	18	180		112335		
		1/2"	22	160		112386		
		3/4"	28	140		112442		
		1"	35	110		112482		
9		1/4"	15	120	Schlauchstücke à 2 m	112283		
		3/8"	18			112337		
		1/2"	22	100		112388		
		3/4"	28	90		112444		
		1"	35	60		112484		
13	50 %	1 1/4"	42	48		112514		
		1/4"	15	100		112277		
		3/8"	18	96		112331		
		1/2"	22	80		112382		
		3/4"	28 FE	64		112436		
20	KW	1"	35	48		112476		
		1 1/4"	42	40		112506		
		3/4"	28 CU			112438		
		1"	35	32		112478		
		1 1/4"	42 FE	24		112510		
25	100 %	1/4"	15	40		112279		
		3/8"	18	38		112333		
		1/2"	22	36		112384		
		3/4"	28 FE	30		112440		
		1"	35	26		112480		
	50 %	1 1/4"	42 CU	24		112512		



FE: Einteilung nach GEG nur für Stahlrohre gültig.
 CU: Einteilung nach GEG nur für Kupferrohre gültig.
 KW: erfüllt die Anforderungen der DIN 1988-200.