

# MypoTHERM® Vollisolierung mit roter Schutzfolie

### Anwendung

- Für die Wärmeisolierung von Rohrleitungen im Heizungs- und Sanitärbereich bei erhöhten Anforderungen an die mechanische Festigkeit der Isolierung

### Ihre Vorteile

- Schützt Heizungs- und Warmwasserleitungen gegen Wärmeverlust
- Isolierstärken entsprechend den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) zum Schutz von kaltgehenden Leitungen entsprechend DIN 1988, Teil 2

- 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	Polyethylen, geschlossenzellig
Temperaturbeständigkeit	0 °C bis +100 °C
Baustoffklasse	E nach EN 13501-1
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	$\mu = 16.000$
EG-Konformitätszertifikat	NMC-0,037

	Isolierstärke [mm]	Nach EnEV 2009	Nenngröße [Zoll]	Für Rohraußen-Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengen-einheit	Inhalt [m/Karton]	
<b>MypoTHERM® Vollisolierung</b> mit roter Schutzfolie für Kupfer-, Stahl- und Siederohre sowie Rohre aus Kunststoff, Verbundwerkstoff und Edelstahl	4		¼	15	112237	1	Karton	200	
			⅜	18	112335			180	
			½	22	112386			160	
			¾	28	112442			140	
			1	35	112482			110	
			¼	15	112283			120	
	9	Tabelle 1 Anlage 5 Zeile 7	⅜	18	112337				100
			½	22	112388			90	
			¾	28	112444			60	
			1	35	112484			48	
			1¼	42	112514			100	
			¼	15	112277			96	
Iso-Stärke 4 mm: Rolle à 10 m	13	50 %	⅜	18	112331		80		
			½	22	112382	64			
			¾	28 Fe	112436	48			
			1	35	112476	40			
			1¼	42	112506				
			¾	28 Cu	112438	32			
Iso-Stärke 9–25 mm: Schlauchstücke à 2 m	20	50 %	1	35	112478		24		
			1¼	42 Fe	112510	40			
			¼	15	112279	38			
	25	100 %	⅜	18	112333		36		
			½	22	112384	30			
			¾	28	112440	26			
			1	35	112480		24		
			1¼	42	112512				

Fe: Einteilung nach EnEV nur für Stahlrohre gültig.  
Cu: Einteilung nach EnEV für Kupferrohre.