

ThermaPur

Thermische Dämmung

Rohrschalen aus offenzelligem Polyurethanschaum mit grauer Kunststoff-Ummantelung und Verschlussautomatik

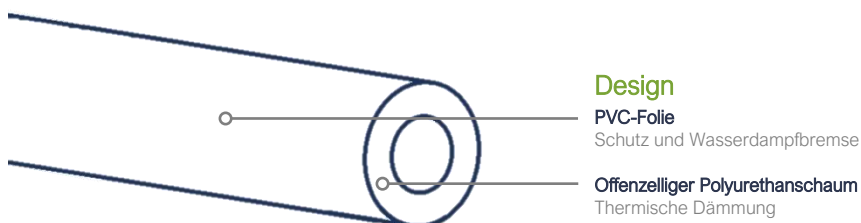


Vorteile

- Resistenz gegen Mikroben und Insekten sowie Verrottung und Fäulnis
- Dimensionsstabilität und Passgenauigkeit durch Verschlussautomatik
- Schutz vor Tauwasserbildung und Korrosion
- 100% HFCKW- und HFKW-frei

Anwendungen

- Heizungs- und Sanitärleitungen in haustechnischen Anlagen



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	mm	Abweichung von der Nenndicke: ± 2	EN 13467
Rohdichte	kg/m ³	ThermaPur 035: 25-41 ¹ ThermaPur 040: 20-41 ¹	EN 13470
Struktur/Aufbau	-	innenliegende 0,1 mm Papierkaschierung offenzelliger PUR-Schaum Außendeckschicht aus PVC-Folie	-
Temperaturtechnische Eigenschaften			
Maximaltemperatur	°C	+110	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	W/(m·K)	ThermaPur 035: 0,036 @ 40°C ² ThermaPur 040: 0,040 @ 40°C ²	EN ISO 8497
Brandverhalten			
SBI Klassifizierung	-	E _L	EN 13501-1
Baustoffklasse	-	B2 ³	DIN 4102-1

¹ ohne Klebeverschluss bzw. Deckschichten, nur für Dämmstoffkörper

² Rechenwert

³ für Nenndicken 20-50 mm bei Verwendung auf metallischen Rohren sowie auf mindestens normalentflammabaren Kunststoffrohren oder Mehrschichtverbundrohren;
für Nenndicken > 50 mm nur bei Verwendung auf metallischen Rohren

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1m im Karton (100x39x59 cm)
- Dazu passende Bögen mit Isolierkern aus Melaminharzschaum

ThermaPur 035		
Artikelcode	Rohr außen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]
3093-020015-942	15	20
3093-020018-942	18	20
3093-020023-942	22	20
3093-020028-942	28	20
3093-030028-942	28	30
3093-030036-942	35	30
3093-040044-942	42	39
3093-040050-942	48	41
3093-050062-942	60	53

ThermaPur 040		
Artikelcode	Rohr außen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]
3093-020015-962	15	20
3093-020018-962	18	20
3093-020023-962	22	20
3093-020028-962	28	20
3093-020036-962	35	20
3093-025044-962	42	26
3093-025050-962	48	26
3093-030062-962	60	32

