

ThermaPur

Thermische Dämmung

Rohrschalen aus offenzelligem Polyurethanschaum mit grauer Kunststoff-Ummantelung und Verschlussautomatik

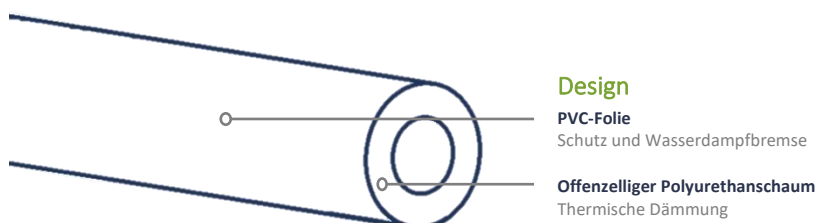


Vorteile

- 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



Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



Technische Eigenschaften

Eigenschaften	SI-Einheiten	Werte	Norm
Physikalische Eigenschaften			
Maßtoleranz	mm	Abweichung von der Nenndicke: ± 2	EN 13467
Rohdichte ¹	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 normalentflammbaren Kunststoffrohren oder Mehrschichtverbundrohren;
für Nenndicken > 50 mm nur bei Verwendung auf metallischen Rohren

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1m im Karton (100x39x59 cm)

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

- Dazu passende Bögen mit Isolierkern aus Melaminharzschäum



ThermaPur Bögen					
Artikelcode	Rohr außen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]	Artikelcode	Rohr außen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]
3593-020015-243	15	20	3593-025042-243	42	25
3593-020018-243	18	20	3593-040042-243	42	40
3593-020022-243	22	20	3593-025048-243	48	25
3593-020028-243	28	20	3593-040048-243	48	40
3593-030028-243	28	30	3593-030060-243	60	30
3593-020035-243	35	20	3593-050060-243	60	50
3593-030035-243	35	30			