



THERMAFLEX®

Technical Data Sheet

ThermaPur

Thermische Dämmung

Rohrschalen aus offenzelligem Polyurethanschaum mit grauer Kunststoff-Ummantelung und Verschlussautomatik

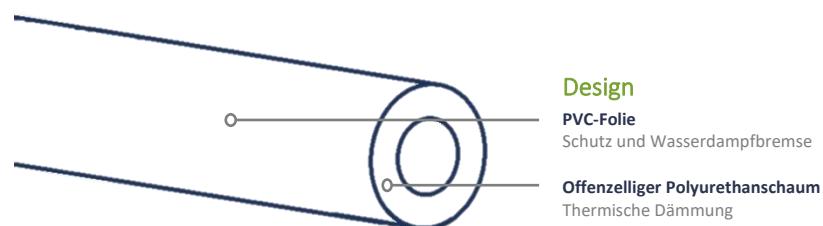


Vorteile

- 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 normalentflammablen Kunststoffrohren oder Mehrschichtverbundrohren; für Nenndicken > 50 mm nur bei Verwendung auf metallischen Rohren

Verfügbarkeit

- Standardlänge 1m im Karton (100x39x59 cm)

ThermaPur 035		ThermaPur 040	
Artikelcode	Rohraußen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]	Artikelcode
3093-020015-942	15	20	3093-020015-962
3093-020018-942	18	20	3093-020018-962
3093-020023-942	22	20	3093-020023-962
3093-020028-942	28	20	3093-020028-962
3093-030028-942	28	30	3093-020036-962
3093-030036-942	35	30	3093-025044-962
3093-040044-942	42	39	3093-025050-962
3093-040050-942	48	41	3093-030062-962
3093-050062-942	60	53	

- Dazu passende Bögen mit Isolierkern aus Melaminharzschaum



Artikelcode	Rohraußen-Ø max. [mm]	Dämmdicke [mm]	Artikelcode	Rohraußen-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			