

# ThermaPur

Wärmedämmung

Technisches Dämmsystem aus weichem Polyurethanschaum in einer PVC-Ummantelung mit einer selbstklebenden Verschlusslasche in Form von Rohren und Bögen.

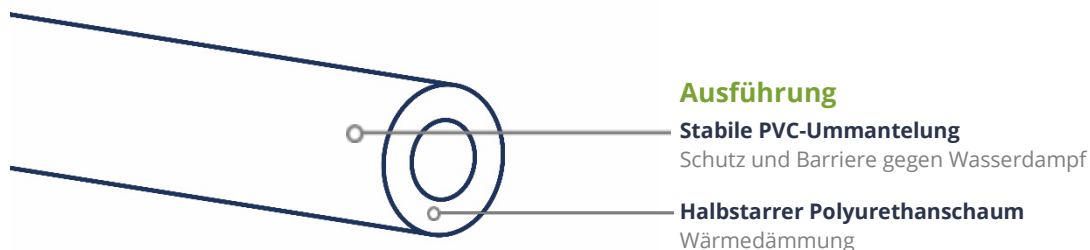


## Vorteile

- Temperaturbeständigkeit, Resistenz gegen Mikroben und Insekten sowie gegen Fäulnis und Verrottung.
- Formstabilität und Passgenauigkeit dank des automatischen Verschlusses.
- Schutz vor Kondenswasser und Korrosion.
- 100 % FCKW- und HFKW-frei.

## Anwendungen

- Heizungs- und Sanitärleitungen in Hausinstallationen.



### Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in dieser Anleitung 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	Wert	Prüfverfahren
Brandverhalten Euroklasse Merkmale	Brandverhalten: EL	PN-EN 13501-1 + A:2010
Abmessungen:		
(a) lineare Abmessungen (Maßtoleranz)		
- Länge, mm	1000 ± 3	PN-EN 13467:2018-02
- Dicke, mm	± 2	
- Innendurchmesser, mm	-0/+2	
(b) Geradheit, mm/m	≤ 6	
Spuren wasserlöslicher Ionen:		
- mg/kg	≤ 670,0	PN-EN 13468:2004
- pH-Wert	7,0 ± 1	
Maximale Anwendungstemperatur, °C	130	PN-EN 14707:2013-07
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 40 °C, W/mK	0,036	PN-EN ISO 8497:1999 PN-EN ISO 13878:2005
Anteil geschlossener Zellen, %	10 ± 1	PN-EN ISO 4590:2016-07
Druckfestigkeit in radialer Richtung (bei 10 % relativer Dehnung), kPa	≥ 7	PN-EN 826:2013-07

## Verfügbarkeit

- Standardlänge 1 m im Karton (100 x 39 x 59 cm).

ThermaPur 035					
ID [mm]	Isolationsdicke [mm]				
	20	25	30	40	50
15	3093-020015-940	-	-	-	-
18	3093-020018-940	3093-025018-940	3093-030018-940	-	-
23	3093-020023-940	3093-025023-940	3093-030023-940	3093-040023-940	-
28	3093-020028-940	3093-025028-940	3093-030028-940	3093-040028-940	-
36	3093-020036-940	3093-025036-940	3093-030036-940	3093-040036-940	3093-050036-940
44	3093-020044-940	3093-025044-940	3093-030044-940	3093-040044-940	3093-050044-940
50	3093-020050-940	3093-025050-940	3093-030050-940	3093-040050-940	3093-050050-940
54	3093-020054-940	3093-025054-940	3093-030054-940	3093-040054-940	3093-050054-940
62	3093-020062-940	3093-025062-940	3093-030062-940	3093-040062-940	3093-050062-940
78	3093-020078-940	3093-025078-940	3093-030078-940	3093-040078-940	3093-050078-940
90	3093-020090-940	3093-025090-940	3093-030090-940	3093-040090-940	-
108	3093-020108-940	3093-025108-940	3093-030108-940	-	-
114	3093-020114-940	3093-025114-940	-	-	-

- Rohrbögen 90° aus Melaminharzschaum.



ThermaPur-Winkelstücke					
Produktcode	Rohr-Außen-Ø max. [mm]	Isolationsdicke [mm]	Produktcode	Rohr-Außendurchmesser max. [mm]	Dämmstärke [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	-	-	-