

ThermaPur

Thermische isolatie

Technisch isolatiesysteem
gemaakt van halfstijf met open poriën
polyurethaanschuim in de vorm
van buis en bochten

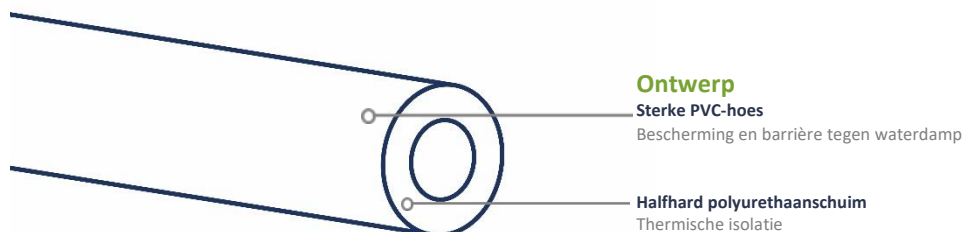


Voordelen

- Temperatuurbestendigheid tegen microben en insecten, evenals tegen rot en bederf
- Maatvastheid en nauwkeurige pasvorm dankzij de automatische sluiting
- Bescherming tegen condensatie en corrosive
- 100% HCFC- en HFC-vrij

Toepassingen

- Verwarmings- en sanitaire leidingen in huishoudelijke installaties



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit informatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle liggen, moeten gebruikers zich ervan vergewissen dat producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd dat gebruik van producten geen inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden ons het recht voor om productontwerp en eigenschappen zonder kennisgeving te wijzigen.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI eenheid	Waardes	Test methode
Fysische eigenschappen			
dimensionale tolerantie	mm	Afwijking van de nominale dikte: ± 2	EN 13467
Densiteit ¹	kg/m ³	ThermaPur 035: 25-41 ¹ ThermaPur 040: 20-41 ¹	EN 13470
Structuur	-	interne 0,1 mm papierlaminering opencellig PUR-schuim Buitenste deklaag gemaakt van PVC-film	-
Thermische eigenschappen			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+110	-
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	ThermaPur 035: 0,036 @ 40°C ² ThermaPur 040: 0,040 @ 40°C ²	EN ISO 8497
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	E _L	EN 13501-1
Klasse bouw materiaal	-	B2 ³	DIN 4102-1

¹ zonder lijmafdichting of deklagen, alleen voor isolatielichamen

² berekende waarde

³ voor nominale diktes van 20-50 mm bij gebruik op metalen buis en op ten minste normaal brandbare kunststof buis of meerlaagse composietbuis;
voor nominale diktes > 50 mm alleen bij gebruik op metalen buis

Beschikbaarheid

- Standaard lengte 1m in doos (100x39x59 cm)

ThermaPur 035		
Artikelcode	Nominale maat Ø max. [mm]	Isolatie Wanddikte [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	Nominale maat Ø max. [mm]	Isolatie Wanddikte [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

- Bochten van melamineharsschuim



ThermaPur bochten					
Artikelcode	Nominale maat Ø max. [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]	Artikelcode	Pipe outer Ø max. [mm]	Isolatie Wanddikte [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			