

ThermaEco ZZ Tube

Thermische isolatie Thermaflex®

Volledig recycleerbaar product voor thermische isolatie, gemaakt van direct geëxtrudeerd polyethyleenschuim met gesloten celstructuur

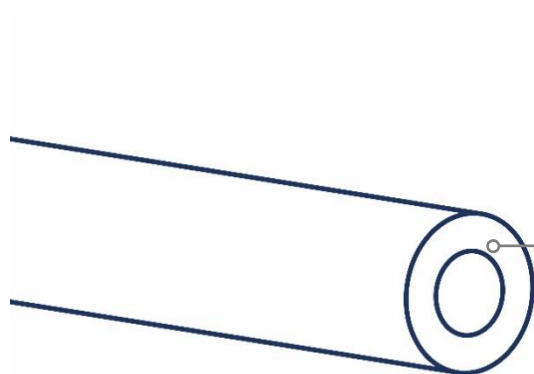


Voordelen

- Betaalbare isolatie
- Consistente prestaties - robuust isolatiemateriaal

Applicatie

- Verwarming en sanitair - energiebesparing



Constructie

Polyethyleenschuim
duurzaam isolatiemateriaal



Disclaimer

Alle aanbevelingen en informatie op dit datablad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. De productspecificaties zijn bedoeld als richtlijnen. Aangezien de condities in de toepassing buiten onze controle vallen, moeten de gebruikers zich ervan bewust zijn dat de producten gebruikt dienen te worden waarvoor deze zijn bedoeld. Er wordt geen garantie gegeven, of geïmpliceerd, dat het gebruik van de producten inbreuk maakt op rechten van andere partijen. We behouden het recht om het productontwerp en eigenschappen te wijzigen zonder kennisgeving.

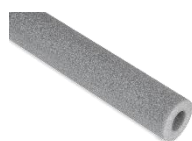


Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI-eenheid	Waardes	Testmethode
Fysische eigenschappen			
Toleranties		Coherent	EN 14313
Dichtheid (schuim)	kg/m ³	18-25	-
Structuur	-	Gesloten cellen	-
Kleur	-	Grijs	-
Thermische eigenschappen			
Maximaal werkteemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleiding (λ)	W/m·K	0.038 @ 10°C 0.041 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandeigenschappen			
SBI classificatie	-	E _L	EN 13501-1
Waterbestendige eigenschappen			
Waterabsorptie	-	WS 005	EN 13472

Beschikbaarheid

- Standaard productlengte 2m (198-204cm), verpakt in een doos (205x60x40cm)
- Versie: ingekerfd (slit)



Buisisolatie			
Nominale maat Ø max. [mm]	Buisisolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]	
		6 (5.0-6.5)	9 (8.0-10.0)
12	13.0-14.5	3020-006012-020	3020-009012-020
15	16.5-17.5	3020-006015-020	3020-009015-020
18	19.0-20.5	3020-006018-020	3020-009018-020
20	21.0-23.0	3020-006020-020	3020-009020-020
22	23.5-24.5	3020-006022-020	3020-009022-020
25	26.0-28.0	3020-006025-020	3020-009025-020
28	29.5-31.0	3020-006028-020	3020-009028-020
32	34.5-36.0		3020-009032-020
35	37.0-38.5	3020-006035-020	3020-009035-020
42	44.0-46.0		3020-009042-020
48	51.0-52.5		3020-009048-020



Nominale maat \varnothing max. [mm]	Buisisolatie \varnothing [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]	
		6 (5.0-6.5)	9 (8.0-10.0)
54	56.0-58.0		3020-009054-020
60	62.0-64.0		3020-009060-020
63	65.0-67.0		3020-009063-020
76	78.5-80.5		3020-009076-020



3-Elementen bocht

Nominale maat \varnothing max. [mm]	Buisisolatie \varnothing [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]
		9 (8.0-10.0)
15	16.5-17.5	3520-009015-032
18	19.0-20.5	3520-009018-032
22	23.5-24.5	3520-009022-032
28	29.5-31.0	3520-009028-032
35	37.0-38.5	3520-009035-032
42	44.0-46.0	3520-009042-032
48	51.0-52.5	3520-009048-032
54	56.0-58.0	3520-009054-032
63	65.0-67.0	3520-009063-032
76	78.5-80.5	3520-009076-032