

ThermaEco ZZ Tube

Thermische isolatie Thermaflex®

Volledig recyclebaar product voor thermische isolatie, gemaakt van direct geëxtrudeerd polyethyleenschuim met gesloten cellen.

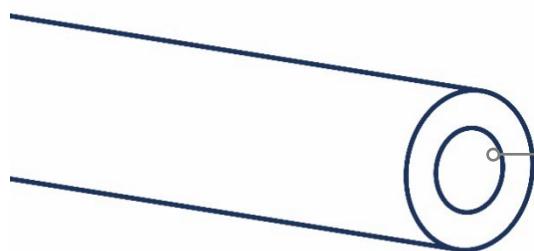


Voordelen

- Betaalbare isolatie
- Consistente prestaties – schadebestendig, robuust isolatiemateriaal
- Halogeenvrij product
- Multifunctioneel systeem

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 werktemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleiding (λ)	W/m·K	0.041 @ 40°C	EN ISO 8497
Brandeigenschappen			
SBI classificatie	-	B _s d0* tot wanddikte 9 mm E _L voor wanddiktes boven 9 mm	- EN 13501-1
Waterbestendige eigenschappen			
Waterabsorptie	-	WS 005	EN 13472

*SBI-test uitgevoerd voor monsters met een wanddikte van 10 mm en een binnendiameter van 22 mm

Beschikbaarheid

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



Buisisolatie				
		Isolatie Wanddikte [mm]		
Nominale maat Ø max. [mm]	Buisisolatie Ø [mm]	6 (5.0-7.0)	9 (7.5-10.5)	13 (11.0-15.0)
12	13.0-16.0	3020-006012-020	3020-009012-020	
15	16.0-19.0	3020-006015-020	3020-009015-020	3020-013015-020
18	19.0-22.0	3020-006018-020	3020-009018-020	3020-013018-020
20	21.0-24.0	3020-006020-020	3020-009020-020	
22	23.0-26.0	3020-006022-020	3020-009022-020	3020-013022-020
25	26.0-29.0	3020-006025-020	3020-009025-020	
28	29.0-32.0	3020-006028-020	3020-009028-020	3020-013028-020
32	33.0-36.0		3020-009032-020	
35	36.0-39.0	3020-006035-020	3020-009035-020	3020-013035-020
42	44.0-48.0		3020-009042-020	3020-013042-020
48	50.0-54.0		3020-009048-020	3020-013048-020
54	56.0-60.0		3020-009054-020	
60	62.0-66.0		3020-009060-020	
63	65.0-69.0		3020-009063-020	
76	78.0-82.0		3020-009076-020	





3-Elementen bocht		
		Isolatie Wanddikte [mm]
Nominale mat Ø max. [mm]	Buisisolatie Ø [mm]	9 (7.5-10.5)
15	16.0-19.0	3520-009015-032
18	19.0-22.0	3520-009018-032
22	23.0-26.0	3520-009022-032
28	29.0-32.0	3520-009028-032
35	36.0-39.0	3520-009035-032
42	44.0-48.0	3520-009042-032
48	50.0-54.0	3520-009048-032
54	56.0-60.0	3520-009054-032
63	65.0-69.0	3520-009063-032
76	78.0-82.0	3520-009076-032