

ThermaSmart® PRO Tube SA

Thermische isolatie van Thermaflex®

Volledig recyclebare zelfklevende thermische leidingisolatie uit direct geëxtrudeerd polyolefineschuim van hoogwaardige kwaliteit met gesloten celstructuur

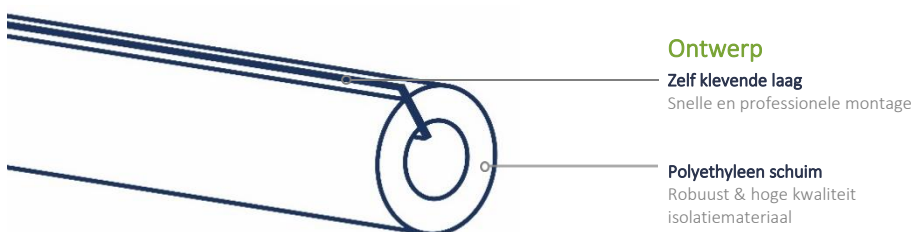


Voordelen

- Snelle en eenvoudige montage door de zelfklevende laag
- Consistente prestatie – Robuust materiaal: beschadigt niet snel door de hoge trek- en scheurweerstand
- Uitstekende eigenschappen in geval van brand
- Zeer goede isolatie eigenschappen
- Cradle to Cradle™ Bronze, EPD en RoHS gecertificeerd

Toepassingen

- Sanitair en CV



Technische eigenschappen

Eigenschappen	SI Eenheid	Waardes	Test methode
Fysieke eigenschappen			
Dimensionale toleranties	-	Coherent	EN 14313
Densiteit*	kg/m ³	18 - 40	-
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Antraciet	-
Thermische eigenschappen			
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	EN ISO 8497
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	B _s , s1, d0	EN 13501-1
British standard	-	Class 1	BS 476 Part 7
British standard	-	Class 0	BS 476 Part 6
Overige brandklasse	-	HF-1	UL94
Waterbestendigheid			
Waterabsorptie	kg/m ²	0.01	EN 13472
Zelfklevende laag*			
Een kleurloze, drukgevoelige, gemodificeerde acrylkleefstoflaag bedekt met een papieren scheidingslaag.			
Houdbaarheid	Maand	12*	(15 – 30 °C en RH 40-75%)

*De productgarantie van de zelfklevende laag is beperkt tot 1 jaar, de garantie van ThermaSmart®Pro schuimisolatie voldoet aan onze algemene voorwaarden

Beschikbaarheid

- Standaard product lengte is 2m (198-204 cm) kartonnen dozen (205x60x40 cm)

Buisisolatie				
Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]		
		9 (8.0-10.0)	13 (12.0-14.0)	20 (18.0-20.0)
6	7.0-8.5	3000-009006-010		
8	9.0-10.5	3000-009008-010		
12	13.0-15.0	3000-009012-010	3000-013012-010	
15	16.0-17.5	3000-009015-010	3000-013015-010	3000-020015-010
18	19.0-20.5	3000-009018-010	3000-013018-010	3000-020018-010
22	23.0-24.5	3000-009022-010	3000-013022-010	3000-020022-010
28	29.0-30.5	3000-009028-010	3000-013028-010	3000-020028-010
35	36.0-38.0	3000-009035-010	3000-013035-010	3000-020035-010
42	44.0-46.0	3000-009042-010	3000-013042-010	3000-020042-010
48	50.0-52.0	3000-009048-010	3000-013048-010	3000-020048-010
54	56.0-58.0	3000-009054-010	3000-013054-010	3000-020054-010
57	59.0-61.0		3000-013057-010	
60	62.0-64.0		3000-013060-010	3000-020060-010