

ThermaSmart® PRO Tube SA

Thermal Insulation by Thermaflex®

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

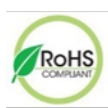
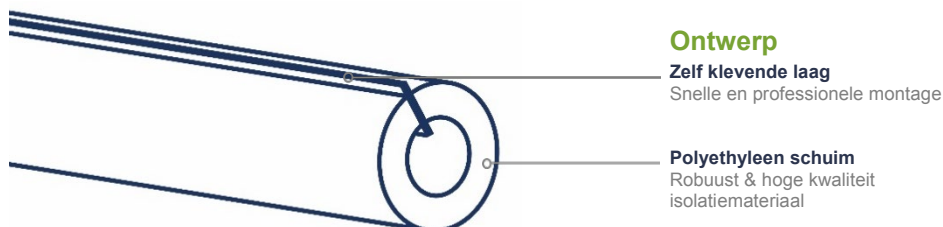


Voordelen

- 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	-	BL, 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) in kartonnen dozen (205x60x40 cm)

Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Nominale maat Ø max. [mm]	Leiding isolatie Ø [mm]	Isolatie Wanddikte [mm]
6	7.0-8.5	35	36.0-38.0	9 (8-10)
8	9.0-10.5	42	44.0-46.0	13 (12-14)
12	13.0-14.5	48	50.0-52.0	20 (18-20)
15	16.0-17.5	54	56.0-58.0	
18	19.0-20.5	57	59.0-61.0	
22	23.0-24.5	60	62.0-64.0	
28	29.0-30.5			