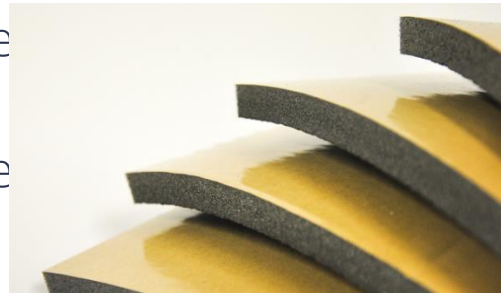


ThermaSmart® PRO Sheet SA

Thermische Isolatie van Thermaflex®

Zelfklevende thermische plaatisolatie uit direct geëxtrudeerd polyolefineschuim van hoogwaardige kwaliteit met gesloten celstructuur.

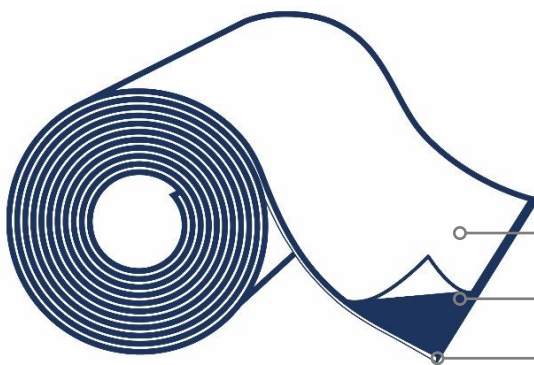


Voordelen

- Condensvrij systeem gedurende de gehele levensduur
- Consistente prestatie – robuust materiaal: beschadigt niet snel door de hoge trek- en scheurweerstand
- Snellere installatie dankzij de zelfklevende laag
- Uitstekend brandeigenschappen
- Cradle to Cradle™ Bronze, EPD en RoHS gecertificeerd

Toepassingen

- Verwarming en Airconditioning



Ontwerp

Papieren folie
beschermt effectief de isolatie

Zelfklevende laag
Snelle en gemakkelijke montage

Polyolefine schuim
Duurzaam isolatie materiaal



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 12667
Brandgedrag			
SBI classificatie	-	B, s2, d0	EN 13501-1
British standard	-	Class 1	BS 476 Part 7
British standard	-	Class 0	BS 476 Part 6
Overige brandklasse	-	-	UL94
Water bestendigheid			
Waterdampdiffusieweerstand	μ	≥ 5,300	EN 13469
Waterabsorptie	kg/m ²	0.05	EN 1609
Zelfklevende laag **			
Een kleurloze, drukgevoelige, gemodificeerde acrylkleefstoflaag bedekt met een papieren scheidingslaag.			
Houdbaarheid	Maand	12	(15 – 30°C en RH 40-75%)

* De hechting van de zelfklevende laag werd getest volgens onze installatiehandleiding op een plat metalen oppervlak in een oven bij 95 °C gedurende 7 dagen.

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

Beschikbaarheid

- Standaard rollen, breedte 1000 mm (990-1010 mm)
- Korte rollen, wijdte 1000 mm (990-1010 mm)

Artikel Code	Wanddikte [mm]	Inhoud [m ²]	Afmetingen
Rollen, Breedte = 1000 mm**			
3200-007100-104	7.5	100	1m x 100m rol
3200-010100-104	10	104	1m x 104m rol
3200-013100-104	13	78	1m x 78m rol
3200-019100-104*	19	52	1m x 52m rol
3200-025100-104*	25	39	1m x 39m rol
Korte Rollen, Breedte = 1000 mm**			
3200-010100-304	10	10	1m x 10m rol
3200-013100-304	13	8	1m x 8m rol
3200-019100-304*	19	6	1m x 6m rol
3200-025100-304*	25	4	1m x 4m rol

* op aanvraag

** gelamineerde plaat 2x500mm