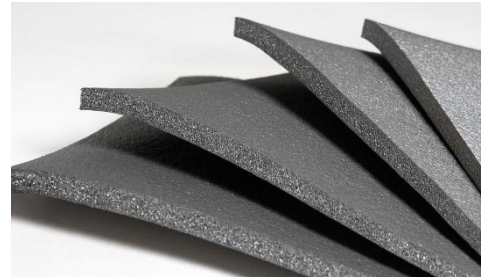


# ThermaSmart® PRO LS Sheet

Thermische Isolatie van Thermaflex®

Volledig recyclebare thermische Isolatie plaat uit direct geëxtrudeerd polyolefineschuim van hoogwaardige kwaliteit met gesloten celstructuur

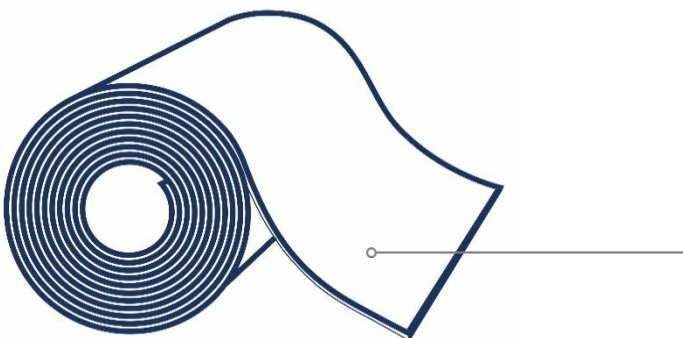


## Voordelen

- Veiligheid - Uitstekend brand- en rookgedrag: LS = Low smoke
- Condensvrij systeem gedurende de gehele levensduur
- Consistente prestatie – Robuust materiaal
- Bescherming tegen bevriezing en ruisonderdrukking

## Toepassingen

- Alle HVAC-R systemen: CV, ventilatie, sanitair, airconditioning, koel- en vriessystemen



**Ontwerp**  
**Polyolefine schuim**  
Duurzaam isolatie materiaal





## Technische Eigenschappen

Eigenschappen	SI Eenheid	Waardes	Test methode
<b>Fysieke eigenschappen</b>			
Dimensionale toleranties	-	Coherent	EN 14313
Densiteit	kg/m <sup>3</sup>	18 - 40	-
Structuur	-	Fijne, gesloten cellen	-
Kleur	-	Antraciet	-
Geur	-	Neutrale	ASTM C 1304
<b>Thermische eigenschappen</b>			
Service temperatuurbereik	°C	-80 tot +95	
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	+95	EN 14707
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ)	W/m·K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	EN ISO 8497
<b>Brandgedrag</b>			
SBI classificatie	-	C -s1, d0	EN 13501-1
<b>Waterbestendigheid</b>			
Waterabsorptie	kg/m <sup>2</sup>	0.05	EN 1609

## Beschikbaarheid

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

Artikel Code	Wanddikte [mm]	Inhoud [m <sup>2</sup> ]	Afmetingen
<b>Rollen, Breedte = 1000 mm*</b>			
3202-010100-004	10 (8.5-11.5)	104	1m x 104m roll**
3202-013100-004	13 (11.0-15.0)	78	1m x 78m roll**
3202-019100-004	19 (17.0-21.0)	52	1m x 52m roll**
3202-025100-004	25 (23.0-27.0)	39	1m x 39m roll**
<b>Korte Rollen, Breedte = 1000 mm*</b>			
3202-010100-204	10 (8.5-11.5)	10	1m x 10m roll**
3202-013100-204	13 (11.0-15.0)	8	1m x 8m roll**
3202-019100-204	19 (17.0-21.0)	6	1m x 6m roll**
3202-025100-204	25 (23.0-27.0)	4	1m x 4m roll**

\* laminated sheet 2x500mm

\*\* roll may consist of 2 pieces with the total roll length as declared in the table with 1 extra meter as compensation.