THERMAFLEX ®

Teknisk Datablad

ThermaSmart® PRO sheet SA

Termisk isolering fra Thermaflex

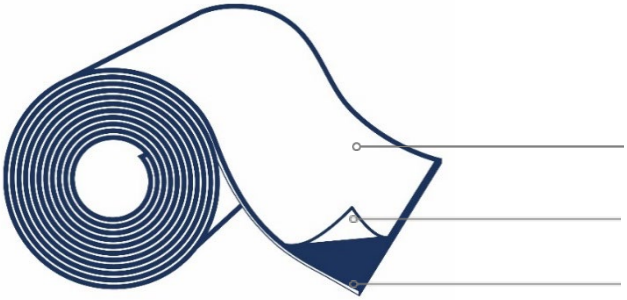
Selvklæbende isoleringsplade til varme og kølings formål. fremstilet af Termoplastisk polyolefinskum med, lukkede celler Fremstillet ved direkte ekstrudering.

Fordele

- Kondensfrit materiale som skal installeres af kvalificeret isolatør.
- Ensartet isoleringsevne i hele levetiden – TSP et rive fast og robust isoleringsmateriale.
- Hurtig installation på grund af det selvklæbende lag.
- Sikkerhed - Fremragende brand- og røgadfærd.
- Få point i det grønne byggeri med anvendelse af certificeret ThermaSmart® PRO skumisolering. - Cradle to Cradle Certified® Bronze.

Leveringsprogram

- Varme- og klimaanlæg.



Design

Papirbeklædning/ liner
beskytter isoleringen og klæbelag effektivt

Selvklæbende lag
Hurtig og nem montering

Termoplastisk polyolefinskum
holdbart isoleringsmateriale

Ansvarsfraskrivelse
Alle anbefalinger og oplysninger i dette datablad er baseret på vores viden og erfaring. Produktspecifikationerne er tænkt som retningslinjer. Da serviceforholdene er uden for vores kontrol, skal brugerne selv sikre sig, at produkterne er egnede til den tilsigtede brug. Der gives eller antydes ingen garanti for, at enhver brug af produkterne ikke vil krænke rettigheder, der tilhører andre parter. Vi forbeholder os ret til at ændre produktdesign og -egenskaber uden varsel.

Tekniske egenskaber

Egenskaber	Enheder SI	Værdier	Testmetode
Fysiske egenskaber			
Dimensionelle tolerancer	-	Sammenhængende	EN 14313
Tæthed	kg/m^3	18 - 40	-
Struktur	-	Fine, lukkede celler	-
Farve	-	Antracit***	-
Termiske egenskaber			
Maksimal servicetemperatur	°C	+95*	EN 14706
Varmeledningsevne(L)	W/m·K	0.035 @ 10 °C 0.038 @ 40 °C	EN 12667
Brandegenskaber			
SBI-klassifikation	-	B-s2, d0	EN 13501-1
Vandafvisende egenskaber			
Vanddampdiffusion	μ	≥ 5. 300	EN 13469
Vandoptagelse		WS 005	ISO 29767
Selvklæbende lag*			
Et farveløst trykfølsomt modificeret akrylklæbemiddellag dækket med en papirforing.			
Holdbarhed	måned	12	(15 – 30 °C og RH 40-75%)

*Vedhæftningen med selvklæbende lag blev testet i henhold til vores installationsvejledning på en plan metaloverflade i en ovn ved 95°C i 7 dage.
**Produktgaranti for det selvklæbende lag er begrænset til 1 år, ThermaSmart® PROskumisoleringskrig anty er i overensstemmelse med vores generelle vilkår og betingelser.
***Farve, cellestørrelse og overfladestruktur kan variere fra produktionsparti til produktionsparti.

Tilgængelighed

- Standard ruller, bredde 1000 mm (990 – 1010 mm).
- Korte ruller, bredde 1000 mm (990 – 1010 mm).

Varekode	Vægtykkelse [mm]	Indhold [m^2]	Foranstaltninger
Rulle bredde = 1000 mm**			
3200-007100-104	7.5 (6.0 – 9.0)	100	1 m x 100 m rulle***
3200-010100-104	10 (8.5 – 11.5)	104	1 m x 104 m rulle***
3200-013100-104	13 (11.0 – 15.0)	78	1 m x 78 m rulle***
3200-019100-104*	19 (16.5 – 21.5)	52	1 m x 52 m rulle***
3200-025100-104*	25 (22.5 – 27.5)	39	1 m x 39 m rulle***
Korte ruller, bredde = 1000 mm**			
3200-010100-304	10 (8.5 – 11.5)	10	1 m x 10 m rulle***
3200-013100-304	13 (11.0 – 15.0)	8	1 m x 8 m rulle***
3200-019100-304*	19 (16.5 – 21.5)	6	1 m x 6 m rulle***
3200-025100-304*	25 (22.5 – 27.5)	4	1 m x 4 m rulle***

*På forespørgsel.
**Lamineret plade 2 x 500 mm.
***Rulle kan bestå af 2 stykker med total rullelængde som angivet i tabellen med 1 ekstra meter til kompensation.

Thermaflex International Holding
Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL
www.thermaflex.com