

SOPRA XPS PM

Omschrijving

SOPRA XPS PM is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂ technologie.

SOPRA XPS PM wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

Verpakking & opslag

| Dikte (mm) ⁽²⁾ | Platen/pak | m ² /pak | Platen/pallet ⁽¹⁾ | m ² /pallet ⁽¹⁾ | Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W) |
|---------------------------|------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
| 30 | 14 | 10,50 | 168 | 126,0 | 0,90 |
| 40 | 10 | 7,50 | 120 | 90,0 | 1,20 |
| 50 | 8 | 6,00 | 96 | 72,0 | 1,50 |
| 60 | 7 | 5,30 | 84 | 63,0 | 1,80 |
| 80 | 5 | 3,80 | 60 | 45,0 | 2,25 |
| 100 | 4 | 3,00 | 48 | 36,0 | 2,85 |

(1) Buiten de standaard pallet bestaat er ook een "jumbo" pak, samengesteld uit 2x2 palletten.

(2) Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.

De isolatieplaten droog, beschermd tegen zonnestraling en temperaturen boven 75 °C op een vlakke ondergrond opslaan.

Eigenschappen

| | | |
|--|---------------------------|----------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667) | 30 - 60 mm 70 - 200 mm | 0,033 0,035 |
| Lengte (mm) (EN 822) | | 1250 ± 8 |
| Breedte (mm) (EN 822) | | 600 ± 8 |
| Volumegewicht (kg/m ³) | | 30-35 |
| Afwerking zijden | | tand-groef |
| Afwerking vlak | | glad |
| Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826) | | CS(10\Y)250 |
| Dimensionele stabiliteit (EN 1604) | | DS(70,90) |
| Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (%) (EN 12087) | | WL(T)0,7 |
| Brandreactie (EN 13501-1) | | E |
| Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086) | | 150 |
| Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607) | | TR200 |
| Kruipdruksterkte (kPa) (EN 1606) | | NPD |

NPD = geen prestatie vastgesteld

Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

De isolatieplaten dienen direct na plaatsing tegen weersinvloeden, zonnestralen en temperaturen boven 75 °C, beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

ATG H892 (B)

ATG 3114 (B)

KOMO K98581 (NL)

KEYMARK (EU)

Zie certificaten voor meer informatie.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheidsmanagement

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheidsmanagement systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.soprema.com