

XPS PM

Omschrijving

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

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

Verpakking & opslag

Dikte (mm) ⁽¹⁾	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet ⁽²⁾	m ² /pallet ⁽²⁾	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
120	3	2,25	42	31,5	3,35

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

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

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestraling op een vlakke ondergrond opslaan.

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	30 - 60 mm 80 - 100 mm 120 mm	0,033 0,035 0,036
Lengte (mm)		1250 ± 8
Breedte (mm)		600 ± 8
Volumegewicht (kg/m ³)		30-35
Afwerking zijden		tand-groef
Afwerking vlak		glad
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)		≥ 250
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)		DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)		WL(T)0,7
Brandreactie (Euroklasse)		E

Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

ATG H892 (B)
ATG 3114 (B)
KOMO K98581 (NL)

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

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- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.