

XPS SL

Omschrijving

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

XPS SL wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en platte daken. Bij platte daken dient steeds ballast gebruikt te worden.

Verpakking & opslag

	XPS SL									
Dikte (mm) ⁽¹⁾	30	40	50	60	80	100	120	140	160	
Platen/pak	14	10	8	7	5	4	3		2	
m ² /pak	1250 x 600 mm	10,5	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25		
	2500 x 600 mm	21	15	12	10,5	7,5	6	4,5		
pakken/pallet	12						14	12	16	
m ² /pallet	1250 x 600 mm	126	90	72	63	45	36	31,5	27	24
	2500 x 600 mm	252	180	144	126	90	72	63	54	48

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

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten (platen 1250x600 mm) en 2x1 palletten (platen 2500x600 mm).

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

Eigenschappen

	XPS SL
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	d: ≤ 60 mm d: 61 - 120 mm d: > 120 mm
Lengte (mm)	1250 ± 8 2500 ± 10
Breedte (mm)	600 ± 8
Volumegewicht (kg/m ³)	35 ± 15 %
Afwerking zijden	sponning
Afwerking vlak	glad
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 300
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)	DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12088)	WL(T)0,7
Brandreactie (Euroklasse)	E

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.

Dikte (mm) ⁽²⁾	Thermische weerstand (Rd) (m ² .K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,20
100	2,80
120	3,35
140	3,70
160	4,25

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

Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

ATG H892 - Geëxtrudeerd polystyreen (XPS)

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-, milieu- en veiligheidsmanagement systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.




Marnix DERKS
Technisch Directeur

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.