

XPS 500

Omschrijving

XPS 500 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂ technologie.

XPS 500 wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkings waar een hogere druksterkte vereist is.

Verpakking & opslag

	XPS 500					
Dikte (mm) ⁽¹⁾	40	50	60	80	100	120
Aantal platen per pak	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	7,5	6	5,25	3,75	3	2,25
Aantal pakken per pallet	12					14
Aantal m ² per pallet	90	72	63	45	36	31,5

(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.

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

Eigenschappen

	XPS 500
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	d: ≤ 60 mm d: > 60 mm
Lengte (mm)	1250 ± 8
Breedte (mm)	600 ± 8
Volumegewicht (kg/m ³)	40 ± 15 %
Afwerking zijden	sponning
Afwerking vlak	glad
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 500
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)
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,20
100	2,80
120	3,35

(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 in aanvraag

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.