

XPS CW

Omschrijving

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

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

Verpakking & opslag

	XPS CW						
Dikte (mm) ⁽¹⁾	30	40	50	60	80	100	120
Aantal platen per pak	14	10	8	7	5	4	3
Aantal m ² per pak	21	15	12	10,5	7,5	6	4,5
Aantal pakken per pallet	12						14
Aantal m ² per pallet	252	180	144	126	90	72	63

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

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten.

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

Eigenschappen

	XPS CW
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	d: ≤ 60 mm d: > 60 mm
Lengte (mm)	2500 ± 10
Breedte (mm)	600 ± 8
Volumegewicht (kg/m ³)	30 ± 15 %
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 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

(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.