

XPS CB

Omschrijving

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

XPS CB wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van binnen- en ondergrondse muren, draagbalken en bekistingen. Het ruwe oppervlak van de plaat maakt een bepleistering mogelijk.

Verpakking & opslag

	XPS CB										
Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	
Platen/pak	14	10	8	7	5	4	3		2		
m ² /pak	10,5	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25		1,50		
Pakken/pallet	12						14	12	16	14	
m ² /pallet ⁽¹⁾	126,	90,0	72,0	63,0	45,0	36,0	31,5	27,0	24,0	21,0	

(1) 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

	XPS CB	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	30 - 60 mm	0,034
	70 - 120 mm	0,036
	130 - 180 mm	0,038
Lengte (mm)	1250 ± 8	
Breedte (mm)	600 ± 3	
Volumegewicht (kg/m ³)	30-35	
Afwerking zijden	recht	
Afwerking vlak	ruw	
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	

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R _D) (m ² .K/W)
100	2,80
120	3,35
140	3,70
160	4,20
180	4,75


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

Verwerking

Gebruik een gepaste kleefstof zoals SOPRACOLLE 300 N bij een verkleving tegen wanden. Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden beschermd te worden.

Keuringen & certificaten

 nr: **0751 - 1168 - 1169 - 1722**
Norm: **EN 13164**
Jaar: **2015**

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 en het milieu.

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



Marnix DERKS
Technisch Directeur
Grobbendonk, 28/03/2018