

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 binnenmuren. Het ruwe oppervlak van de plaat maakt een binnenbepleistering mogelijk.

Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Platen/pak	m ² /pak	Platen/pallet ⁽¹⁾	m ² /pallet ⁽¹⁾	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	5,25	84	63,0	1,80
80	5	3,75	60	45,0	2,25
100	4	3,00	48	36,0	2,85
120	3	2,25	42	31,5	3,35
140	3	2,25	36	27,0	3,90
160	2	1,50	32	24,0	4,45
180	2	1,50	28	21,0	5,00

(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

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	30 - 60 mm 70 - 115 mm 120 - 180 mm	0,033 0,035 0,036
Lengte (mm)		1250 ± 8
Breedte (mm)		600 ± 3
Volumegewicht (kg/m ³)		30-35
Afwerking zijden		rechte boord
Afwerking vlak		ruw
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)		≥ 300
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)		DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)		WL(T)0,7
Brandreactie (Euroklasse)		E

Verwerking

Gebruik een gepaste kleefstof bij een verkleving tegen wanden.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestrallen beschermd te worden.

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**.