

XPS WF

Omschrijving

XPS WF is een thermische isolatieplaat, met gewafeld oppervlak, bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂ technologie.

XPS WF wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van ondergrondse muren, draagbalken en bekistingen. Het gewafeld oppervlak van de plaat maakt een rechtstreekse 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	1,20
40	10	7,50	120	90,0	1,50
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	3,40
140	3	2,25	36	27,0	4,00
160	2	1,50	32	24,0	4,55
180	2	1,50	28	21,0	5,10
200	2	1,50	24	18,0	5,70
220	2	1,50	24	18,0	6,10
240	1	0,75	20	15,0	6,65
260	1	0,75	18	13,5	7,20
280	1	0,75	16	13,5	7,75
300	1	0,75	16	12,0	8,30

(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)) (EN 12667)	30 - 60 mm	0,033
	65 - 200 mm	0,035
	210 - 300 mm	0,036
Lengte (mm) (EN 822)		1250 ± 8
Breedte (mm) (EN 822)		600 ± 3
Volumegewicht (kg/m ³)		30-35
Afwerking zijden		rechte boord
Afwerking vlak		gewafeld
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)		CS(10\Y)300
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)		DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (%) (EN 12087)		WL(T)0,7
Brandreactie (Euroklasse)		E
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)		150
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)		TR200
Kruipdruksterkte (EN 1606)		NPD

NPD = geen prestatie vastgesteld

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 zonnestralen beschermd te worden.

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

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

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**.

