

SOPRA XPS WF

Omschrijving

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

SOPRA 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)
20	20	15,00	240	180,0	0,60
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	3,40
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, beschermd tegen zonnestraling en temperaturen boven 75 °C op een vlakke ondergrond opslaan.

Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667)	20 - 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		recht
Afwerking vlak		gewafeld
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	20 mm	CS(10\Y)250
	30 - 300 mm	CS(10\Y)300
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)	20 mm	NPD
	30 - 300 mm	DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (%) (EN 12087)	20 mm	NPD
	30 - 300 mm	WL(T)0,7
Brandreactie (EN 13501-1)		E
Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)	20 mm	NPD
	30 - 300 mm	150
Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)	20 mm	NPD
	30 - 300 mm	TR200
Kruipdruksterkte (kPa) (EN 1606)		NPD

NPD = geen prestatie vastgesteld

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 bij een verkleving tegen wanden.
Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.
De isolatieplaten dienen direct na plaatsing tegen weersinvloeden, zonnestralen en temperaturen boven 75 °C, 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.

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**.

