



BOUWBESTEL HUISMERK XPS ISOLATIEPLATEN SL

Omschrijving

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

BOUWBESTEL XPS SL wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en omkeer daken. Bij omkeer daken dient steeds ballast gebruikt te worden.

Verpakking & opslag

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

	BOUWBESTEL XPS SL							
Dikte (mm)	160	180	200	220	240	260	280	300
Platen/pak	2				1			
m ² /pak	1,50				0,75			
Pakken/pallet	16	14	12		20	18	16	
m ² /pallet ⁽¹⁾	24,0	21,0	18,0		15,0	13,5	12,0	

(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

	BOUWBESTEL XPS SL	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	30 - 60 mm 70 - 120 mm 130 - 200 mm 210 - 300 mm	0,034 0,036 0,038 0,036
Lengte (mm)	1250 ± 8	
Breedte (mm)	600 ± 3	
Volumemassa (kg/m ³)	30-35	
Afwerking zijden	sponning	
Afwerking vlak	glad met huid	
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	

BOUWBESTEL 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)	Thermische weerstand (R_D) ($m^2 \cdot K/W$)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25
100	2,80
120	3,35
140	3,70

Dikte (mm)	Thermische weerstand (R_D) ($m^2 \cdot K/W$)
160	4,20
180	4,75
200	5,25
220	6,10
240	6,65
260	7,20
280	7,75
300	8,30

Verwerking

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

Keuringen & certificaten

CE nr: 0751 – 1168 – 1169 – 1722
Norm: EN 13164
Jaar: 2015

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- en Milieu management

BOUWBESTEL 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**.

