

XPS SL

Beskrivning

XPS SL är en styv isoleringsskiva av extruderat polystyrenskum (XPS) producerat enligt klimatvänlig CO2-teknik. XPS SL används huvudsakligen som isolering för platta och lutande tak, golv och konstruktioner under mark. På platta tak bör systemet vara ballasterat.

Paketering & förvaring

Tjocklek (mm)	Antal skivor/ förpackning	m ² /förpackning	Antal skivor/pall ⁽¹⁾	m ² /pall ⁽¹⁾	Termisk resistans (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	5,30	84	63,0	1,80
80	5	3,80	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	3,85
160	2	1,50	32	24,0	4,40
180	2	1,50	28	21,0	5,00
200	2	1,50	24	18,0	5,55
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	12,0	7,75
300	1	0,75	16	12,0	8,30

(1) Förutom standardpallen finns också ett "jumbo"-paket, bestående av 2x2 pallar.

Förvara isoleringsskivorna på ett torrt, plant underlag och skyddade mot solljus.

Egenskaper

Värmekonduktivitet (W/(m.K))	30 - 60 mm 70 - 115 mm 120 - 300 mm	0,033 0,035 0,036
Längd (mm)		1250 ± 8
Bredd (mm)		600 ± 3
Densitet (kg/m ³)		30-35
Kantprofil		falsad
Yta		slät
Tryckspänning vid 10 % kompression (kPa) (EN 826)		≥ 300
Dimensionsstabilitet (EN 1604)		DS(70,90)
Långsiktig vattenupptagning genom nedsänkning (EN 12087)		WL(T)0,7
Brandteknisk klassificering (Euroclass)		E

Installation

Använd lämpligt lim för vidhäftning på konstruktioner under mark. Följ lokala anvisningar och regler. Kontakta tillverkaren för tekniska frågor. Skydda isoleringsskivorna från väder, vind och solljus efter installation.

Certifieringar

- ATG H892 (B)
- ATG 3135 (B)
- KOMO K98587 (NL)
- KOMO K98585 (NL)

För ytterligare information hänvisas till certifikat.

SOPREMA förbehåller sig rätten att ändra materialsammansättningen och följaktligen priserna utan föregående meddelande. Av denna anledning kommer alla beställningar att accepteras endast i enlighet med de villkor och tekniska specifikationer som gäller vid beställningsdatum.

Kontakt: www.Soprema.com

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Produkten innehåller inget ämne som är skadligt för hälsan eller miljön och följer allmänna hälso- och säkerhetskrav. Mer information finns i vårt säkerhetsdatablad.

Kvalitet, miljö och säkerhet

SOPREMA värdesätter alltid betydelsen av produktens kvalitet, miljö och säkerhet.

Av den här anledningen följer vi de oberoende kontrollerade kvalitets- och miljöledningssystemen

EN ISO 9001 och **EN ISO 14001**.

