

XPS 500

Beskrivning

XPS 500 är en styv isoleringsskiva av extruderat polystyrenskum (XPS) producerat enligt klimatvänlig CO²-teknik. XPS 500 används huvudsakligen som värmeisolering för golv och parkeringsdäck där en hög tryckhållfasthet behövs.

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)
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	2	1,50	32	24,0	3,90
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	13,5	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))	40 - 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)		35-40
Kantprofil		falsad
Yta		slät
Tryckspänning vid 10 % kompression (kPa) (EN 826)		≥ 500
Dimensionsstabilitet (EN 1604)		DS(70,90)
Långsiktig vattenupptagning genom nedsänkning (EN 12087)		WL(T)0,7
Krympning vid konstant tryckspänning (EN 1606)		CC(2/1,5/50)180
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.

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**.

