

## XPS 700

### Beskrivning

XPS 700 är en styv isoleringsskiva av extruderat polystyrenskum (XPS) producerat enligt klimatvänlig CO2-teknik. XPS 700 används huvudsakligen som värmeisolering för golv och parkeringsdäck där en hög tryckhållfasthet behövs.

### Paketering & förvaring

Tjocklek (mm)	Antal skivor/ förpackning	m <sup>2</sup> /förpackning	Antal skivor/pall <sup>(1)</sup>	m <sup>2</sup> /pall <sup>(1)</sup>	Termisk resistans (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> .K/W)
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	3,35
140	3	2,25	36	27,0	3,90
160	2	1,50	32	24,0	4,45
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 <sup>3</sup> )		40-45
Kantprofil		falsad
Yta		slät
Tryckspänning vid 10 % kompression (kPa) (EN 826)		≥ 700
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)250
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.

### 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**.

**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](http://www.Soprema.com)