

Sundolitt® XPS

Storlekar och teknisk information

Egenskaper		Sundolitt XPS200	Sundolitt XPS300	Sundolitt XPS400	Sundolitt XPS500	Sundolitt XPS700	
Storlekar (bredd x längd)	mm						
Fals/ Ship lap (förkortas SL)		585x1185	585x1185	585x1185	585x1185	585x1185	Lagervara
		585x2385	585x2385	585x2385	585x2385	585x2385	Best. vara
Tjocklekar	mm						m ² /paket
30		x	x				9,71 m ²
40		x	x				6,93 m ²
50		x	x	x	x	x	5,55 m ²
60		x	x	x			4,85 m ²
70		x	x	x			4,16 m ²
80		x	x	x	x	x	3,47 m ²
100		x	x	x	x	x	2,77 m ²
Värmeledningskoefficient *	λ_D W/mK	0,034 - 0,037	0,034 - 0,037	0,034 - 0,037	0,034 - 0,037	0,034 - 0,037	EN 13164
Tryckhållfasthet *	kPa						
	Korttidslast 10%	200	300	400	500	700	EN 826
	Långtidslast 2%	90	140	180	225	250	
Tjocklek *							
	< 50 mm	-2 / +2	-2 / +2	-2 / +2	-2 / +2	-2 / +2	EN 823
	50 ≤ 120 mm	-2 / +3	-2 / +3	-2 / +3	-2 / +3	-2 / +3	
	> 120 mm	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	-2 / +8	
Elastitetsmodul *	kPa	10000	15000	20000	30000	40000	EN 826
Dimensionsstabilitet *	%	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	EN 1604
	70°C og 90 % RF						
Formstabilitet *	%	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	≤ 5 %	EN 1605
	ved last 40 kPa og 70°C						
Utvidningskoefficient *	mm/mK						
	längd	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
	bredd	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
Brandklass		Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	Euroclass F	EN 13501-1
Vattenabsorption *	Vol %	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	EN 12087
	Långtidsnedsänkning						
Vattenabsorption *	Vol %	1,5-5	1,5-5	1,5-5	1,5-5	1,5-5	EN 12088
	Diffusion						
Vattenabsorption *	Vol %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	≤ 2 %	EN 12091
	Frasen / Tinad						

x Beställningsvara x Lagervara

NS-EN 13164 T1-CS(10\Y)200-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)70-WL(T)0,7-WD(V)5-FT1

NS-EN 13164 T1-CS(10\Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)140-WL(T)0,7-WD(V)5-FT1

NS-EN 13164 T1-CS(10\Y)400-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)5-FT1

NS-EN 13164 T1-CS(10\Y)500-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)225-WL(T)0,7-WD(V)5-FT1

NS-EN 13164 T1-CS(10\Y)700-DS(TH)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)250-WL(T)0,7-WD(V)5-FT1

Sundolitt XPSxxxSL = XPS produkt med fals (ship lap). Alla produkter är fria från flammhämmande och HKFK/HFK.

* Angivna värden + tester utförs löpande

Rakkantant produceras mot beställning.

Januar 2009