



Produktblad XPS 300

Sundolitt® XPS har extrem styrka, minimal vattenabsorption, lång livslängd och är lätt att hantera. Vi producerar ett brett sortiment av XPS då det gäller tryckhållfastheter och format.

Sundolitt® XPS tål extrema belastningar. Det gör att materialet passar utmärkt i konstruktioner där det ställs höga krav på solida golv och underlag. Sundolitt® XPS är idealiskt till att isolera järnväg, flygplatser och vägar där man måste räkna med hög belastning av trafik.

Sundolitt® XPS har en sluten cellstruktur som reducerar upptagningen av fukt. Tester har gjorts vid lång tids vattenabsorption både vid nedsänkning och diffusion visar att Sundolitt® XPS behåller sin isoleringsförmåga i fuktiga omgivningar.



Specifikation		
Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa)	Vid korttidslast fkk	300 kN/m ²
Tillåten långtidslast (kPa)	2 % krypdeformation	140 kN/m ²
Värmekonduktivitet (W/mK)	Deklarerat värde λdekl	0,034-0,037
Format lagervara	585x1185 mm fals	30,50,70,80,100
Format lagervara	585x2385 mm fals	100
Format lagervara	600x1200 mm rak kant	50,70,100
Format lagervara	600x2400 mm rak kant	50,70,100
Brandegenskaper (klass)		F