



## 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.



<b>Specifikation</b>		
Densitet kg/m <sup>3</sup>		32
Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa)	Vid korttidslast fkk	300 kN/m <sup>2</sup>
Tillåten långtidslast (kPa)	2 % krypdeformation	140 kN/m <sup>2</sup>
Värmekonduktivitet (W/mK)	Deklarerat värde λdekl	0,033-0,037
Format fals	585x1185, 585x2385 mm	Se hemsida för tjocklekar
Format rak	600x1200, 600x2400 mm	Se hemsida för tjocklekar
Brandegenskaper (klass)		F