

## PRODUKTBLAD

# Finnfoam® XPS 500

Finnfoam® XPS är en extruderad polysterisolering med fantastiska egenskaper som; hög tryckhållfasthet, minimal vattenabsorption, en lång livslängd och tack vara sin låga densitet är den flexibel att arbeta med i alla arbetsutföranden.



Finnfoam® XPS isolering klarar väldigt höga tryck och belastningar och är idealisk produkt för mark och grundkonstruktioner. Med sin uppbyggnad av ev sluten cellstruktur är den exemplarisk till golv och underlag som utsätts för hög tryckbelastning och kräver en bra grund.

Finnfoam® XPS är den produkt som är idealisk för isolering av vägar, flygplatser, järnväg och stora öppna ytor så som fotbollsplaner och isbanor. Cellstrukturen gör även att man har en minimal vattenabsorptionen, vilket gör att Finnfoam® XPS bibehåller sin isoleringsförmåga även i konstruktioner som är utsatta för fukt.

Finnfoam® XPS har testats enligt gällande normer tryck och för vattenabsorption både vid nedsänkning och diffusion.



Finnfoam XPS, rak kant.



Finnfoam XPS, falsad kant.

## Produktbeskrivning

### Egenskaper:

Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa), vid korttidslast	500 kPa, 500 kN/m <sup>2</sup> , 50000 kg/m <sup>2</sup>
Tillåten långtidslast (kPa), vid 2 % krypdeformation	225 kPa, 225 kN/m <sup>2</sup> , 22500 kg/m <sup>2</sup>
Värmeledning (W/mK), deklarerat värde, λdekl	0,035 – 0,037 W/m <sup>2</sup> K

### Dimensioner:

Falsad skiva, L-Fals, 585 x 1185 mm	Se hemsida för gällande tjocklekar.
Falsad skiva, L-Fals, 585 x 2385 mm	Se hemsida för gällande tjocklekar.
Rakkantad skiva, 600 x 1200 mm	Se hemsida för gällande tjocklekar.
Rakkantad skiva, 600 x 2400 mm	Se hemsida för gällande tjocklekar.