

# Sundolitt XPS500

Augusti 2022



Sundolitt XPS500 är skivor tillverkade av extruderad polystyren och används i konstruktioner där det ställs höga krav på tryckhållfasthet och tålighet under bärande fundament eller industrigolv. XPS har också utmärkta fuktegenskaper vilket medför att den passar utmärkt som tjälisolering under väg och järnväg, runt byggnader samt som isolering i omvända takkonstruktioner.

Sundolitt XPS500 tillverkas i skivor som är 585x2385 med falsad kant (SL) och lagerhålls i två standardtjocklekar men kan även beställas i ett flertal olika tjocklekar beroende på volym. Kontakta oss för mer information.

Specifikationer		
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )		ca 37
Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa)	Vid korttidslast fkk	500
Tillåten långtidslast (kPa)	2% krypdeformation	225*
Värmeledning (W/mK)	Deklarerat värde (dek)	0,033-0,036
Format falsad kant (mm)	585x1185, 585x2385	Std. 50 & 100 mm

\*erfarenhetsmässigt förväntat värde