

# Sundolitt XPS300

Februari 2021



Sundolitt XPS300 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 XPS300 tillverkas i skivor som är 585x1185 eller 585x2385 med falsad kant (SL) samt 600x1200 och 600x2400 med rak kant (BE) och kan beställas i ett flertal olika tjocklekar. Kontakta oss eller se vilka tjocklekar som erbjuds på vår hemsida.

Specifikationer		
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )		ca 32
Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa)	Vid korttidslast fkk	300
Tillåten långtidslast (kPa)	2% krypdeformation	140*
Värmekonduktivitet (W/mK)	Deklarerat värde (dek)	0,033-0,036
Format falsad kant (mm)	585x1185, 585x2385	Se hemsida för tjocklekar
Format rak kant (mm)	600x1200, 600x2400	Se hemsida för tjocklekar

\*erfarenhetsmässigt förväntat värde