

# Sundolitt XPS300

Augusti 2022



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 för mer information.

| Specifikationer                       |                        |                              |
|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Densitet (kg/m <sup>3</sup> )         |                        | ca 32                        |
| Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa) | Vid korttidslast fkk   | 300                          |
| Tillåten långtidslast (kPa)           | 2% krypdeformation     | 140*                         |
| Värmeledning (W/mK)                   | Deklarerat värde (dek) | 0,033-0,036                  |
| Format falsad kant SL (mm)            | 585x1185               | Std. 50, 60, 70, 80 & 100 mm |
| Format falsad kant SL (mm)            | 585x2385               | Std. 50 & 100 mm             |
| Format rak kant BE (mm)               | 600x1200               | Std. 50, 70 & 100 mm         |
| Format rak kant BE (mm)               | 600x2400               | Std. 50 & 100 mm             |

\*erfarenhetsmässigt förväntat värde