

# Sundolitt S100

Februari 2021



Sundolitt S100 är skivor tillverkade av expanderad polystyren och används som isolering i grund, prefabväggar och kombinationstak. Fungerar även utmärkt som lättfyllnad i mark där det finns behov av att lätta marktrycket.

Sundolitt S100 tillverkas i skivor som är 600x1200 eller 1200x2400 och kan beställas i ett flertal olika tjocklekar. Kontakta oss eller se vår hemsida för att få reda på vilka tjocklekar som erbjuds. S100 tillverkas även med fals i tjockleken 100 mm.

| Specifikationer                       |                        |                           |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Densitet (kg/m <sup>3</sup> )         |                        | ca 20                     |
| Karakteristisk tryckhållfasthet (kPa) | Vid korttidslast fkk   | 100                       |
| Tillåten långtidslast (kPa)           | 3% totaldeformation    | 35                        |
| Tillåten långtidslast (kPa)           | 2% krypdeformation     | 30                        |
| Värmekonduktivitet (W/mK)             | Deklarerat värde (dek) | 0,037                     |
| Format (mm)                           | 600x1200, 1200x2400    | Se hemsida för tjocklekar |