

För installation i öppna och slutna konstruktioner med iCell cellulosalösull enligt produktcertifikat **CE ETA 22/0594** Använd behörig lösullsinstallatör.

Säkerställ att konstruktionen erhåller rätt densitet genom egenkontroll.

medlem i



Slutna konstruktioner

| Tjocklek | Golv och parallelltak 0 - 14° | 15-29° | 30 - 60° | Vägg och parallelltak: 61-90° |
|----------|-------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|
| 145 mm | 40 kg/m ³ | 40 kg/m ³ | 40 kg/m ³ | 45 kg/m ³ |
| 200 mm | 42 kg/m ³ | 42 kg/m ³ | 43 kg/m ³ | 47 kg/m ³ |
| 300 mm | 45 kg/m ³ | 46 kg/m ³ | 47,5 kg/m ³ | 50 kg/m ³ |
| 400 mm | 47,5 kg/m ³ | 50 kg/m ³ | 52 kg/m ³ | 54 kg/m ³ |
| 500 mm | 50 kg/m ³ | 53 kg/m ³ | 56 kg/m ³ | 58 kg/m ³ |
| 600 mm | 50 kg/m ³ | 53 kg/m ³ | 56 kg/m ³ | 58 kg/m ³ |

> 600 mm, rådgör med iCell

Max vägghöjd 3000 mm

> 3000 mm, rådgör med iCell

Vindsbjälklag

| Deklarerad tjocklek*1 | Installerad tjocklek*2 | kg/m ³ |
|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 145 mm | 167 mm | 27 kg/m ³ |
| 200 mm | 230 mm | 27,5 kg/m ³ |
| 300 mm | 345 mm | 28 kg/m ³ |
| 400 mm | 480 mm | 30 kg/m ³ |
| 500 mm | 600 mm | 31 kg/m ³ |
| 600 mm | 720 mm | 32 kg/m ³ |

> 600 mm, rådgör med iCell

Formel för beräkning av ytvikt och densitet

$$\text{Ytvikt (kg/m}^2\text{)} = \frac{\text{Antal säckar} \times \text{säckvikt (kg)}}{\text{Längd (m)} \times \text{bredd (m)}}$$

$$\text{Densitet (kg/m}^3\text{)} = \frac{\text{Antal säckar} \times \text{säckvikt (kg)}}{\text{Längd (m)} \times \text{bredd (m)} \times \text{höjd (m)}}$$

*1 Efter sättning

*2 Före sättning

Vid oklarheter eller andra frågor kontakta iCell, 0251 - 130 100 eller info@icell.se