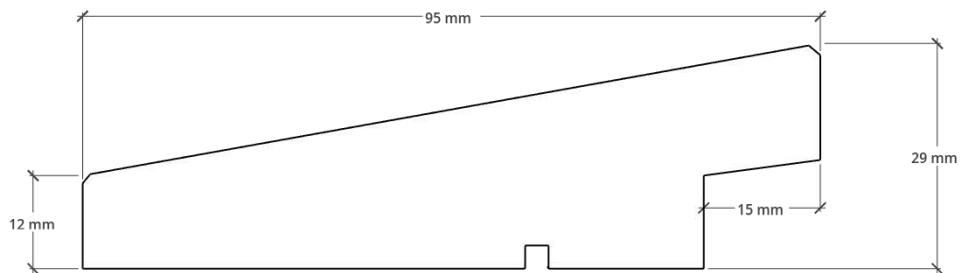
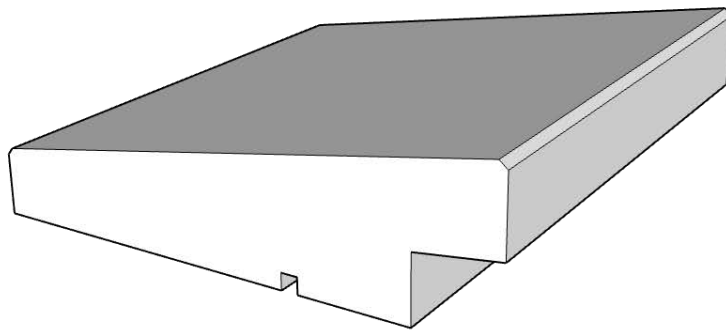


## 32x100 mm Klink Profil m/fals



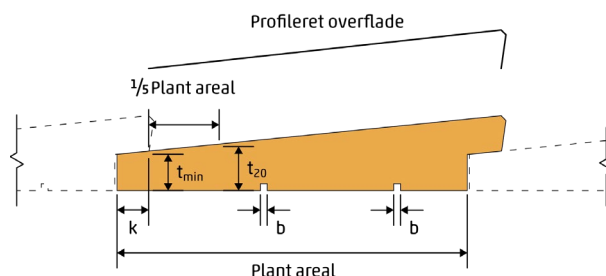
- Opfylder ikke kravet til Kl. 2 beklædning
- Kl. 2 beklædning v/max 25 mm bagvedliggende hulrum
- Kl. 2 beklædning uden krav til bagvedliggende hulrum

- Se Side 2 for dokumentation for kl. 2

|                 |  |
|-----------------|--|
| Varebetegnelse: | 32x100 mm Klink Profil m/fals          |
| Kvalitet:       | Gran savf.                             |
| Behandling:     | Grundmalet 4 sider + topmaling 3 sider |
| Færdigmål:      | 29x95 mm                               |
| Overflade:      | Båndsavet fremside                     |
| Varenummer:     | 3210018059                             |
| Brandmodstand:  | D-s2,d0                                |

## Eftervisning af klasse 2 beklædning

Indsæt figur her:



### Inddata

|                                    |   |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Træfugt ved profilering af brædder | = | 17 %                  |
| Højeste træfugt ved montage        | = | 18 %                  |
| Træfugt i tørreste tilstand        | = | 10 %                  |
| Svind ved 1 % ændring i træfugt    | = | 2.5 ‰                 |
| Middeldensitet                     | = | 450 kg/m <sup>3</sup> |
| Kontaktflade i overlap             | = | 15 mm                 |
| Montageafstand mellem brædder      | = | 0 mm                  |
| Mindstetykkelse                    | = | 12 mm                 |
| Plant areal                        | = | 80 mm                 |
| Profileret overflade               | = | 94 mm                 |
| Reduceret areal                    | = | 3 mm                  |

### Resultat

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand | = | 1.9 mm   |
| Middeldensitet  | = | 450 kg/m <sup>3</sup> OK, krav er mindst 400 kg/m <sup>3</sup> |
| Kontaktflade i overlap efter udtørring                          | = | 13.1 mm Ikke OK, krav er mindst 22 mm                          |
| Mindstetykkelse   | = | 12 mm OK, krav er mindst 9 mm                                  |
| Tykkelse ved 1/5 plant areal                                    | = | 18 mm OK, krav er mindst 15 mm                                 |
| Profileret overflade  | = | 117.5 % OK, krav er højst 125 %                                |
| Reduceret areal   | = | 3.8 % OK, krav er højst 20 %                                   |

### Konklusion

"32x100 mm Klink Profil m. fals" overholder ikke kravene til en klasse 2 beklædning!