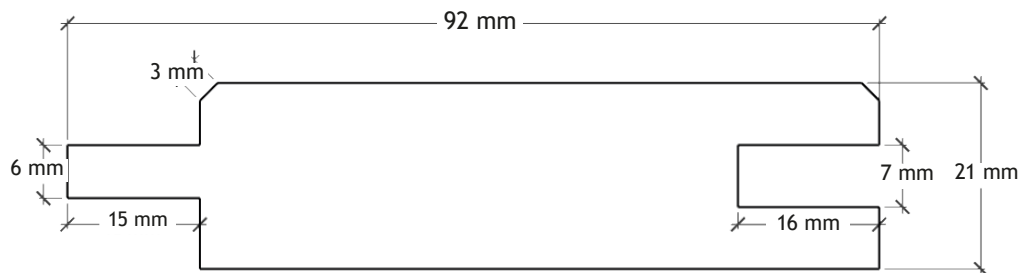
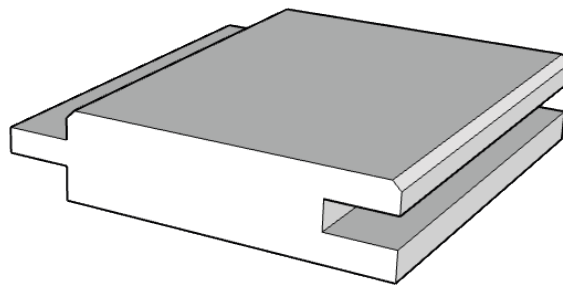



25x100 mm TG m/ lille fas



- 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

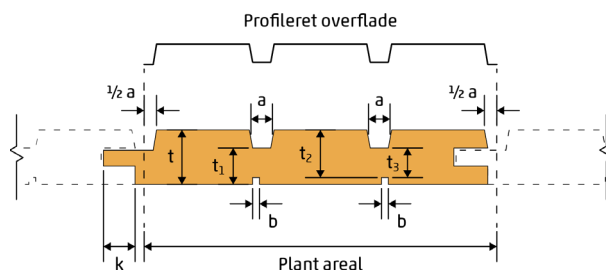
|                 |  |
|-----------------|--|
| Varebetegnelse: | 25x100 mm TG m/ lille fas  |
| Kvalitet:       | Fyr us/vta special sortering   |
| Behandling:     | TS  THERMOTRÆ |
| Færdigmål:      | 21x92 mm   |
| Overflade:      | Paintcuttet fremside   |
| Varenummer:     | 25100200118  |
| Brandmodstand:  | D-s2,d0  |

Thorlund Skou A/S  
Bjerringbrovej 10, Tange  
DK-8850 Bjerringbro

[www.thorlundskou.dk](http://www.thorlundskou.dk)

## Eftervisning af klasse 2 beklædning

Indsæt figur her:



### Inddata

|                                    |   |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| Træfugt ved profilering af brædder | = | 7 %                   |
| Højeste træfugt ved montage        | = | 10 %                  |
| Træfugt i tørreste tilstand        | = | 6 %                   |
| Svind ved 1 % ændring i træfugt    | = | 2.5 ‰                 |
| Middeldensitet                     | = | 420 kg/m <sup>3</sup> |
| Kontaktflade mellem fer og not     | = | 15 mm                 |
| Montageafstand mellem brædder      | = | 0 mm                  |
| Tykkelse                           | = | 21 mm                 |
| Mindstetykkelse                    | = | 21 mm                 |
| Plant areal                        | = | 77 mm                 |
| Profileret overflade               | = | 71 mm                 |
| Reduceret areal                    | = | 2 mm                  |

### Resultat

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand | = | 0.9 mm   |
| Middeldensitet  | = | 420 kg/m <sup>3</sup> OK, krav er mindst 400 kg/m <sup>3</sup> |
| Kontaktflade mellem fer og not efter udtørring                  | = | 14.1 mm OK, krav er mindst 9 mm                                |
| Godstykkelser   | = | 21 mm OK, krav er mindst 15 mm                                 |
| Mindstetykkelse   | = | 21 mm OK, krav er mindst 9 mm                                  |
| Profileret overflade  | = | 92.2 % OK, krav er højst 125 %                                 |
| Reduceret areal   | = | 2.6 % OK, krav er højst 20 %                                   |

### Konklusion

"25x100 mm Thermotræ TG m. lille fas " overholder kravene til en klasse 2 beklædning.