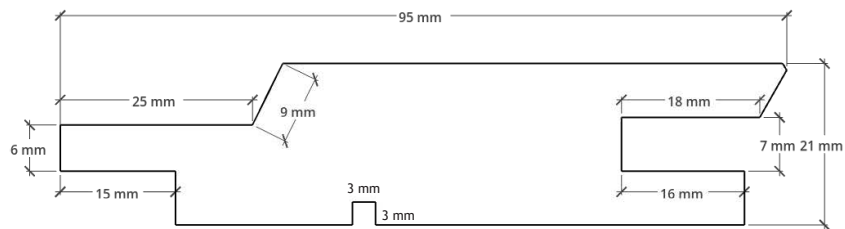
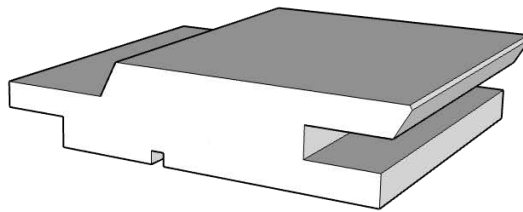


## 25x100 mm TGV m/Vandnæse



- 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 TGV m. vandnæse |
| Kvalitet:       | Gran Savf.                |
| Behandling:     | Gran Trykimprægneret      |
| Færdigmål:      | 21x95 mm                  |
| Overflade:      | Båndsavet fremside        |
| Varenummer:     | 2510017061-1              |

## 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 mellem fer og not     | = | 15 mm                 |
| Montageafstand mellem brædder      | = | 0 mm                  |
| Tykkelse                           | = | 21 mm                 |
| Mindstetykkelse                    | = | 12 mm                 |
| Plant areal                        | = | 80 mm                 |
| Profileret overflade               | = | 75 mm                 |
| Reduceret areal                    | = | 0 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 mellem fer og not efter udtørring                  | = | 13.1 mm OK, krav er mindst 9 mm                                |
| Godstykkelser   | = | 21 mm OK, krav er mindst 15 mm                                 |
| Mindstetykkelse   | = | 12 mm OK, krav er mindst 9 mm                                  |
| Profileret overflade  | = | 93.8 % OK, krav er højst 125 %                                 |
| Reduceret areal   | = | 0 % OK, krav er højst 20 %                                     |

### Konklusion

"25x100 mm TGV med vandnæse" overholder kravene til en klasse 2 beklædning med et bagvedliggende hulrum på højst 25 mm.