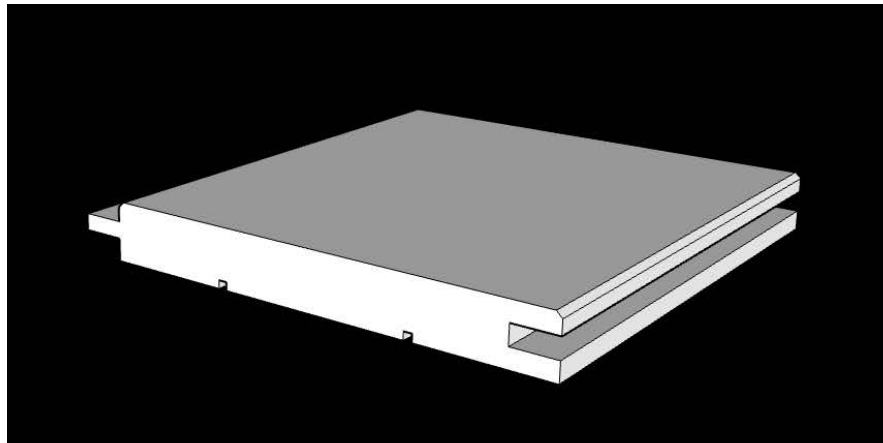


25x200 mm TG m. lille fas



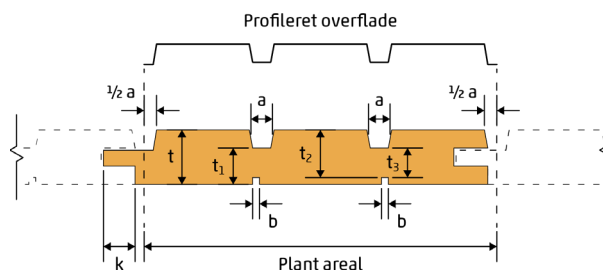
- Opfylder ikke kravet til Kl. 2 beklædning
- Kl. 2 beklædning v/max 25 mm bagvedliggende hulrum
- Kl. 2 beklædning uden krav til bagvedliggende hulrum

! 'GY' G|XY' & Zcf Xc\_i a YbhU|jcb 'Zcf' \_'" '&

Varebetegnelse:	25x200 mm TG m. lille fas
Kvalitet:	Gran Savf.
Behandling:	Grundmalet 4 sider, dækmalet 3 sider
Færdigmål:	21x195 mm
Overflade:	Båndsavet fremside
Varenummer:	25200180131

## 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	=	18 mm
Plant areal	=	180 mm
Profileret overflade	=	167 mm
Reduceret areal	=	6 mm

### Resultat

Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand	=	3.9 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	=	11.1 mm OK, krav er mindst 9 mm
Godstykkelser	=	21 mm OK, krav er mindst 15 mm
Mindstetykkelse	=	18 mm OK, krav er mindst 9 mm
Profileret overflade	=	92.8 % OK, krav er højst 125 %
Reduceret areal	=	3.3 % OK, krav er højst 20 %

### Konklusion

"25x200 mm TG m. lille fas malet" overholder kravene til en klasse 2 beklædning.