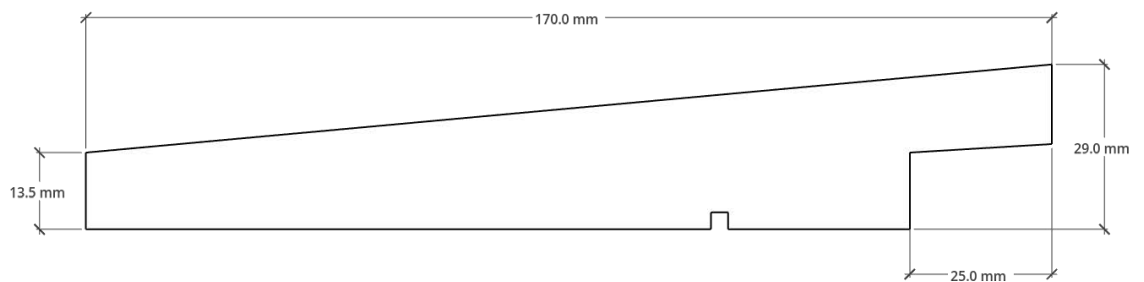
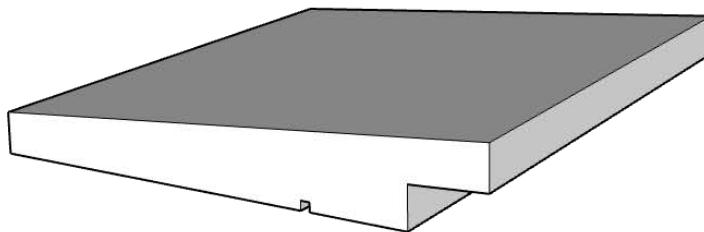


## 32x175 mm Klink Profil m/fals



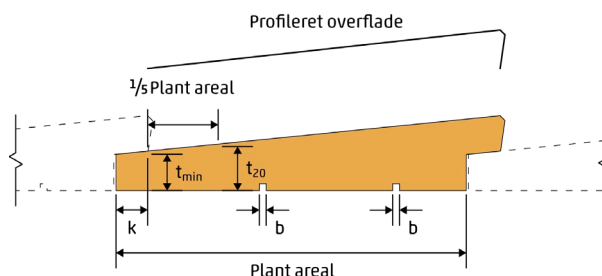
- Opfylder ikke kravet til Kl. 2 beklædning
- Kl. 2 beklædning v/max 25 mm bagvedliggende hulrum
- Kl. 2 beklædning uden krav til bagvedliggende hulrum

- Se Side 2 for dokumentation for kl. 2

Varebetegnelse:	32x175 mm Klink Profil m/fals
Kvalitet:	Gran savf.
Behandling:	Grundmalet 4 sider + topmaling 3 sider
Færdigmål:	29x165 mm
Overflade:	Båndsavet fremside
Varenummer:	3217518059
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	=	12 %
Svind ved 1 % ændring i træfugt	=	2.5 ‰
Middeldensitet	=	450 kg/m <sup>3</sup>
Kontaktflade i overlap	=	25 mm
Montageafstand mellem brædder	=	0 mm
Mindstetykkelse	=	13.5 mm
Plant areal	=	145 mm
Profileret overflade	=	159 mm
Reduceret areal	=	3 mm

### Resultat

Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand	=	2.6 mm
Middeldensitet	=	450 kg/m <sup>3</sup> OK, krav er mindst 400 kg/m <sup>3</sup>
Kontaktflade i overlap efter udtørring	=	22.4 mm OK, krav er mindst 22 mm
Mindstetykkelse	=	13.5 mm OK, krav er mindst 9 mm
Tykkelse ved 1/5 plant areal	=	17.5 mm OK, krav er mindst 15 mm
Profileret overflade	=	109.7 % OK, krav er højst 125 %
Reduceret areal	=	2.1 % OK, krav er højst 20 %

### Konklusion

"32x175 mm klink profil m/fals malet" overholder kravene til en klasse 2 beklædning med et bagvedliggende hulrum på højst 25 mm.