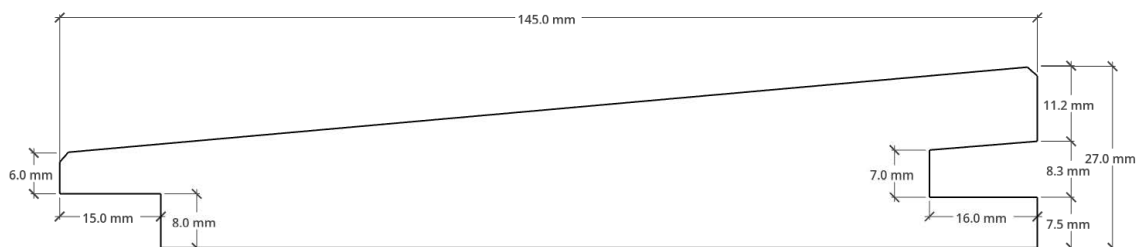
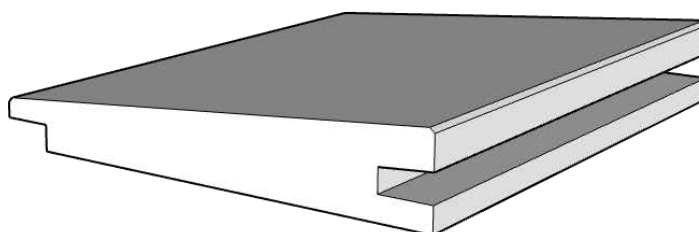


32x150 mm Klink Profil m/fer + not



- 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

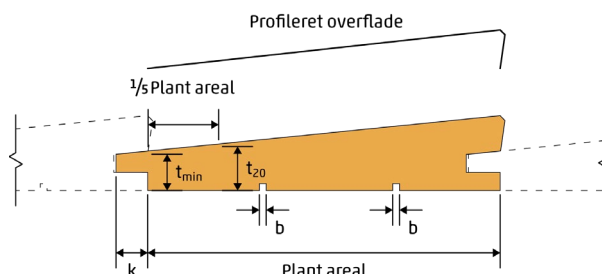
Varebetegnelse:	32x150 mm Klink profil m/fer + not
Kvalitet:	Gran savf.
Behandling:	Gran trykimprægneret
Færdigmål:	27x145 mm
Overflade:	Båndsavet fremside
Profilnummer:	3215017057

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

www.thorlundskou.dk

## 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
Mindstetykkelse	=	14 mm
Plant areal	=	130 mm
Profileret overflade	=	140.8 mm
Reduceret areal	=	3 mm

### Resultat

Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand	=	2.9 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	=	12.1 mm OK, krav er mindst 9 mm
Mindstetykkelse	=	14 mm OK, krav er mindst 9 mm
Tykkelse ved 1/5 plant areal	=	17.7 mm OK, krav er mindst 15 mm
Profileret overflade	=	108.3 % OK, krav er højst 125 %
Reduceret areal	=	2.3 % OK, krav er højst 20 %

### Konklusion

"32x150 mm Klink Profil m/ fer + not imprægneret" overholder kravene til en klasse 2 beklædning med et bagvedliggende hulrum på højst 25 mm.