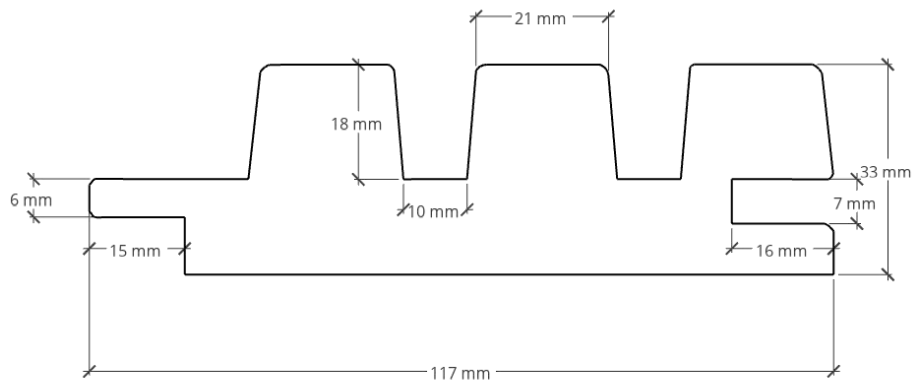



38x125 mm Lamel profil m. 2 ekstra spor



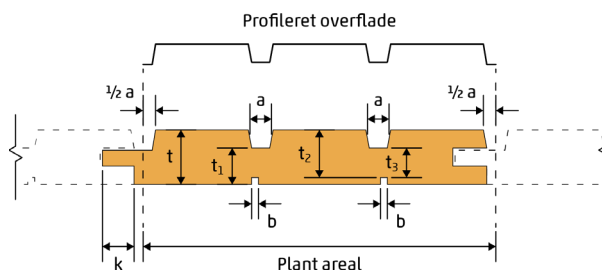
- Opfylder ikke kravet til Kl. 2 beklædning
- Kl. 2 beklædning v/max 25 mm bagvedliggende hulrum
- Kl. 2 beklædning uden krav til bagvedliggende hulrum

- Se Side 2 for dokumentation for kl. 2.

Varebetegnelse:	38x125 mm Lamel profil m/2 ekstra spor
Kvalitet:	Fyr us/vta special sortering
Behandling:	TS  THERMOTRÆ
Færdigmål:	33x117 mm
Overflade:	Paintcuttet fremside
Varenummer:	38125200153

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 ³
Kontaktflade mellem fer og not	=	15 mm
Montageafstand mellem brædder	=	0 mm
Tykkelse	=	33 mm
Mindstetykkelse	=	21 mm
Plant areal	=	102 mm
Profileret overflade	=	92 mm
Reduceret areal	=	24 mm

Resultat

Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand	=	1.2 mm
Middeldensitet	=	420 kg/m ³ OK, krav er mindst 400 kg/m ³
Kontaktflade mellem fer og not efter udtørring	=	13.8 mm OK, krav er mindst 9 mm
Godstykkelser	=	33 mm OK, krav er mindst 15 mm
Mindstetykkelse	=	21 mm OK, krav er mindst 9 mm
Profileret overflade	=	90.2 % OK, krav er højst 125 %
Reduceret areal	=	23.5 % Ikke OK, krav er højst 20 %

Konklusion

"38x125 mm Lamel profil m 2 ekstra spor" overholder ikke kravene til en klasse 2 beklædning!