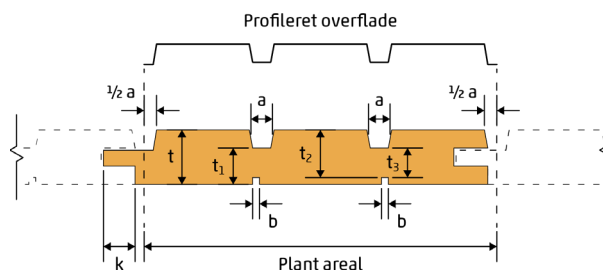




## Eftervisning af klasse 2 beklædning

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 <sup>3</sup>
Kontaktflade mellem fer og not	=	15 mm
Montageafstand mellem brædder	=	0 mm
Tykkelse	=	21 mm
Mindstetykkelse	=	21 mm
Plant areal	=	128 mm
Profileret overflade	=	122 mm
Reduceret areal	=	2 mm

### Resultat

Fugtrelateret svind af profil fra montage til tørreste tilstand	=	1.4 mm
Middeldensitet	=	420 kg/m <sup>3</sup> OK, krav er mindst 400 kg/m <sup>3</sup>
Kontaktflade mellem fer og not efter udtørring	=	13.6 mm OK, krav er mindst 9 mm
Godstykkelser	=	21 mm OK, krav er mindst 15 mm
Mindstetykkelse	=	21 mm OK, krav er mindst 9 mm
Profileret overflade	=	95.3 % OK, krav er højst 125 %
Reduceret areal	=	1.6 % OK, krav er højst 20 %

### Konklusion

"25x150 mm Thermotræ TG m. lille fas " overholder kravene til en klasse 2 beklædning.