

# TF-PLATE

## PRODUKT

TF-Plate er en spesielt hard og trykksterk plate fremstilt av ubrennbar, fukt - og vannavvisende ROCKWOOL steinull.



## ANVENDELSE

Benyttes som toppplate i en flerlagsløsning eller i ettlagsløsning som underlag for takfolie eller for første lag asfaltbasert takbelegg.



## TEKNISKE EGENSKAPER

Område	Beskrivelse	Standard
Varmekonduktivitet	$\lambda_D=39$ mW/mK	EN 12939
Brannklasse	Euroklasse A2-s1,d0	EN 13501-1
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T3-CS(10)80-PL(5)700-WS-MU1	
Produktsertifikat	Sertifikat 0	

## Dimensjon

Format: 600x2000

Tykkelse: 30

## Vekt

30 mm ca. 5 kg/m<sup>2</sup>

## Innfesting

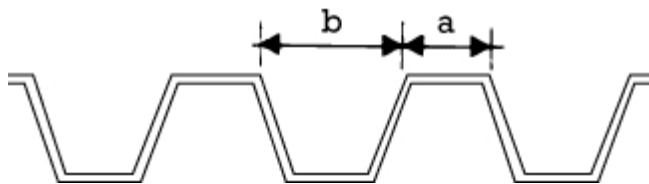
TF-Plate skal festes mekanisk til det bærende underlaget sammen med PVC takfolie eller asfaltbasert takbelegg. Se regler for- og dimensjonering av mekanisk innfesting for takbelegg og isolasjon på <http://www.tpf-info.org/> TPF nr. 5 eller i Byggforskserien bind 3A- detaljblad A 544.206.

## Bærende underlag av korrugerte stålplater

Trykkbelastning/punktlast (Skohæl):

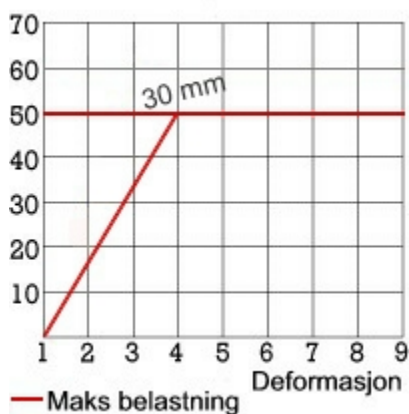
Isoleringsstykkelse mm	Anleggsflate i mm (min) a	Spennvidde i mm (max) b
30	35	140

Min. understøtningsareal: 30%



TF-Plate legges ut med langsiden vinkelrett på profiltoppene.

Område	Beskrivelse
Varmeisolering	ID=0,039 W/mK.
Brann	ROCKWOOL steinull er ubrennbar i henhold til NS/EN13162.
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0
Vannavvisning	Korttidsvannabsorpsjon $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$ .
Fukt	Diffusjonstall $0,15 \text{ kg/m} \times \text{s} \times \text{GPa}$
Trykkfasthet	ROCKWOOL TF-Plate danner et stabilt og meget sterkt trykkfast underlag for alle typer takbelegg. Produktet vil tåle normal gangtrafikk under takarbeidet, samt ved tilsyn og periodisk vedlikehold.
Punktstyrke	$F_{5\text{mm}} > 700 \text{ N}$ jf. NS/EN12430.
Flatekompresjon	$80 \text{ kN/m}^2$ jf. EN826.
Deformasjon: (Angir maks. anbefalt belastning)	Last $\text{kN/m}^2$



## Dimensjoner (pall)

Dimensjoner (mm)	Stk pr pall	m <sup>2</sup> pr pall	m <sup>3</sup> pr. pall	NOBB nr
2000 x 600 x 30	80	96	3,192	48726652
2000 x 600 x 30	40	48	1,8	48727026