

# 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.



Område	Beskrivelse
Varmeisolering	ID=0,039 W/mK.
Brann	A2-s1,d0
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0
Vannavvisning	Korttidsvannabsorpsjon <=0,15 kg/m <sup>2</sup> .
Fukt	Diffusjonstall 0,15 kg/m x s x 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 <sub>5mm</sub> > 700 N jf. NS/EN12430.
Flatekompresjon	80 kN/m <sup>2</sup> jf. EN826.
Deformasjon: (Angir maks. anbefalt belastning)	Last kN/m <sup>2</sup>

## Dimensjon

Format: 600x2000

Tykkelse: 30

## Vekt

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

## Innfesting

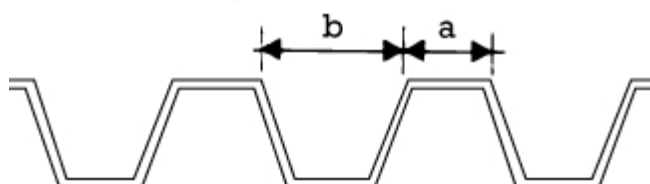
TF-Plate skal festes mekanisk til det bærende underlaget sammen med PVC takfolie eller asfaltbasert takbelegg. Se regler for- og dimensjonering av mekanisk innfesting for takbelegg og isolasjon på <http://www.tpf-info.org/> TPF nr. 5 eller i Byggforskserien bind 3A- detaljblad A 544.206.

## Bærende underlag av korrugerte stålplater

Trykkbelastning/punktlast (Skohæl):

Isoleringstykkelse 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.



## 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

