

# TF-RENNEPLATE

## PRODUKT

Platene i TF-Renneplate system er fremstilt i en spesielt hard og stiv kvalitet av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull.



## ANVENDELSE

Renneplatene benyttes til å bygge fall mellom taknedløp i nedsenkede renner i takflaten, enten mellom to tak eller mellom takflate og takavgrensninger.

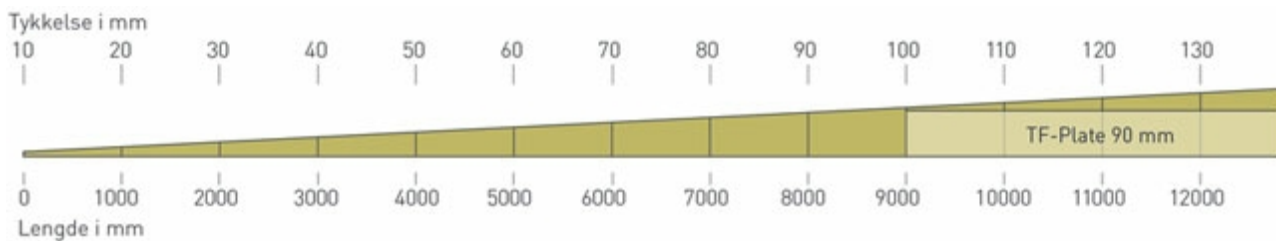


Område	Beskrivelse
Varmeledningsevne	$\lambda_D=0,039 \text{ W/mK}$ .
Brann	ROCKWOOL steinull er ubrennbar i henhold til NS-EN 13162.
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0
Fukt	$0,15 \text{ kg/m} \times s \times \text{GPa}$
Vannavvisning	Korttids vannabsorpsjon $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$ .
Delaminering	Regningsmessig verdi $\leq 0 \text{ Kn/m}^2$
Trykkfasthet	TF-Takkile danner et stabilt underlag for både PVC takfolie og asfaltbasert takbelegg. Platene tåler alminnelig ferdsel i forbindelse med utlegging, tilsyn og vedlikehold.
Punktstyrke	F5mm > 700 N jf. NS-EN 12430.
Flatekompresjon	$80 \text{ kN/m}^2$ jf. NS-EN 826.
Deformasjon:	Last $\text{kN/m}^2$

Dimensjoner (pakker)

Type	Dimensjoner (mm)	Stk pr pakke	m <sup>2</sup> pr pakke	m <sup>3</sup> pr. pakke	NOBB nr
Kile 1	1000 x 600 x 10-20	2	1,2	0,018	48727136
Kile 2	1000 x 600 x 20-30	2	1,2	0,03	48727140
Kile 3	1000 x 600 x 30-40	2	1,2	0,042	48727155
Kile 4	1000 x 600 x 40-50	2	1,2	0,054	48727166
Kile 5	1000 x 600 x 50-60	2	1,2	0,066	48727174
Kile 6	1000 x 600 x 60-70	2	1,2	0,078	48727185
Kile 7	1000 x 600 x 70-80	2	1,2	0,09	48727193
Kile 8	1000 x 600 x 80-90	2	1,2	0,102	48727204
Kile 9	1000 x 600 x 90-100	2	1,2	0,114	48727212
Kile 90	1000 x 600 x 90*	2	1,2	0,108	48727083

## \* Kvalitet som TF-plate



## Dimensjon

Format mm: 600x1000

Tykkelser mm: 10-100 TF-Renneplate system leveres med standard fall 1:100.

## Vekt

Renneplater med gjennomsnittstykkelse på 50 mm veier ca. 9 kg/m<sup>2</sup>.

Plater med en gjennomsnittstykkelse på 60 mm veier ca. 10,8 kg/m<sup>2</sup>.

## Innfesting

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

Område	Beskrivelse
Varmeledningsevne	$\lambda_D=0,039 \text{ W/mK}$ .
Brann	ROCKWOOL steinull er ubrennbar i henhold til NS-EN 13162.
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn (krymping)=0
Fukt	0,15 kg/m x s x GPa
Vannavvisning	Korttids vannabsorpsjon $\leq 0,15 \text{ kg/m}^2$ .
Delaminering	Regningsmessig verdi $\leq 0 \text{ Kn/m}^2$
Trykkfasthet	TF-Takkile danner et stabilt underlag for både PVC takfolie og asfaltbasert takbelegg. Platene tåler alminnelig ferdsel i forbindelse med utlegging, tilsyn og vedlikehold.
Punktstyrke	$F_{5\text{mm}} > 700 \text{ N}$ jf. NS-EN 12430.
Flatekompresjon	$80 \text{ kN/m}^2$ jf. NS-EN 826.
Deformasjon:	Last $\text{kN/m}^2$

