



TF-Plade

TF-Plade er en meget stiv og hård plade, der er fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld.

Anvendelse

Anvendes til udvendig isolering af flade tage som etlagsløsning eller som øverste lag i en flerlagsisolering.

Produktet skal fastgøres mekanisk.



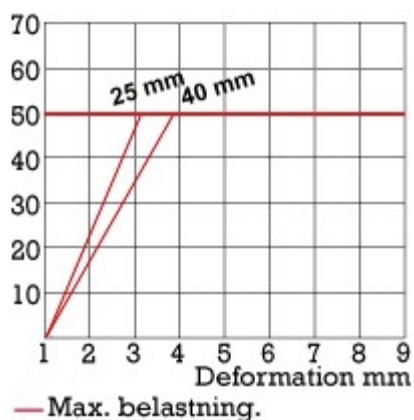
Tekniske egenskaber

Område	Beskrivelse	Standard										
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 39 \text{ mW/mK}$	EN 1										
Varmemodstandsevne	<table border="1"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$\text{m}^2\text{K/W}$</td> <td>0,51</td> <td>0,64</td> <td>0,77</td> <td>1,03</td> </tr> </tbody> </table>	mm	20	25	30	40	$\text{m}^2\text{K/W}$	0,51	0,64	0,77	1,03	EN 1
mm	20	25	30	40								
$\text{m}^2\text{K/W}$	0,51	0,64	0,77	1,03								
Brandklasse	A2-s1,d0	EN 13501-1										
Vandabsorption	Kort tid, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 12542										
Punktlast	PL(5) 700 N	EN 12542										
Trædefasthed	ROCKWOOL TF-PLADE danner et stabilt underlag for både tagpapbelægning og tagfoliebelægning. Konstruktionen tåler almindelig færdsel i forbindelse med udlægning og tilsyn.											
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0 Svind (krympning) = 0											
Delaminering	Regningsmæssig værdi 0 kN/m^2											
Fladekompression	CS(10) 80 kN/m^2	EN 12542										
Produktcertifikat	Certifikat											

Deformation:

(Angiver max. anbefalet belastning)

Last kN/m^2



Sortiment

Type	Længde mm	Bredde mm	Tykkelse mm	Antal enheder stk.	Mængde m ²	kg/m ²
Enheder på palle						
	2000	1200	20	60	144	3,7
	2000	1200	20	30	72	3,7
	2000	1200	25	48	115,2	4,5
	2000	1200	30	20	48	5,25
	2000	1200	40	30	72	7,2

Befæstigelse

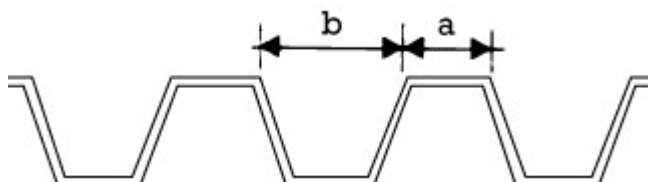
ROCKWOOL TF-PLADE kan forankres mod vindsug ved mekanisk fastgørelse eller klæbning. Regler for dimensionering, antal skruer og beslag samt evt. klæbeareal iht. beslagleverandørens anvisning samt anvisning fra ROCKWOOL A/S.

Trapezprofilerede stålplader

Flyvestød:

Isoleringsstykkelse mm	Anlægsflade i mm (min) a	Spændvidde i mm (max) b	Simpelt understøttet
40	35	140	160
25	35	110	130
20	35	110	120

Min. understøtningsareal: 30%



TF-PLADE udlægges med langsiden vinkelret på profiltoppene.

Emballering



ROCKWOOL TF-PLADE leveres på engangspaller afdækket med plasthætter. Pallestørrelse mm: 2000x1200

Pallehøjde mm: ca. 1350

Pallevægt: ca. 530 kg

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmesoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede  og er med i Keymark-ordningen , etableret af den europæiske standardiseringsorganisation CEN. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklousulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.