

## TF profi

Kemijski neutralna, nekorozivna mineralna kamena vuna.



## Marketing description

**Izolacijske ploče mineralne kamene vune** čija proizvodnja je bazirana na metodi stvaranja vlakana iz rastopljene smjese minerala uz dodatne aditive i sastojke. Proizvedena mineralna vlakna su obrađena u konačni oblik ploče na proizvodnoj liniji. Cjelokupna površina vlakana je u procesu proizvodnje hidrofobirana.

## Karakteristike

- Odlično svojstvo toplinske izolacije
- Klasa gorivosti A1
- Izvrsna akustička svojstva
- Paropropusna
- Vodoodbojna (hidrofobna) po cijelom presjeku
- Otporna na gljivice, plijesan, glodavce i insekte
- Ne mijenja svojstva s vremenom
- Kemijski neutralna, nekorozivna
- Lagana za manipulaciju
- Jednostavna za ugradnju – može se bušiti, rezati, itd.

## Packaging

Naziv	Širina (m)	Dužina (m)	Rola/Paketa na paleti	Količina u pakiranju [m <sup>2</sup> ]	Količina na paleti [m <sup>2</sup> ]	Debljina
TF profi 100	0,6	1	26	1,2	31,2	100
TF profi 120	0,6	1	22	1,2	26,4	120
TF profi 140	0,6	1	18	1,2	21,6	140
TF profi 160	0,6	1	18	1,2	21,6	160
TF profi 180	0,6	1	18	1,2	21,6	180
TF profi 200	0,6	1	26	0,6	15,6	200
TF profi 220	0,6	1	24	0,6	14,4	200
TF profi 240	0,6	1	22	0,6	13,2	240
TF profi 260	0,6	1	18	0,6	10,8	260
TF profi 280	0,6	1	18	0,6	10,8	280
TF profi 30	0,6	1	22	4,8	105,6	30
TF profi 300	0,6	1	18	0,6	10,8	300
TF profi 40	0,6	1	22	2,4	81,6	40
TF profi 50	0,6	1	26	2,4	62,4	50
TF profi 60	0,6	1	30	1,8	54	60
TF profi 80	0,6	1	22	1,8	39,6	80

## Technical Characteristic

**Čvrstoća na raslojavanje** EN 1607  
**okomito na površinu** > 10 kPa

**Deklarirana toplinska** EN 12667  
**vodljivost  $\lambda$**  0,036 W/(m•K)

**Dimenzijska stabilnost** EN 1604  
 $\leq 1 \%$

**Dimenzijsko odstupanje:** EN 823  
**debljina** T5

**Dimenzijsko odstupanje:** EN 822  
**dužina**  $\pm 2 \%$

**Dimenzijsko odstupanje:** EN 822  
**širina**  $\pm 1,5 \%$

**Dugotrajno upijanje vode** EN 12087  
**≤ 3 kg/m<sup>2</sup>**

**Koeficijent paropropusnosti  $\mu$**  EN 12086  
**1**

**Kratkotrajno upijanje vode** EN 1609  
**≤ 1 kg/m<sup>2</sup>**

**Plosnatost** EN 825  
**≤ 6 mm**

**Pravokutnost** EN 824  
**≤ 5 mm/m**

**Reakcija na požar, Euroklasa** EN 13501-1  
**A1**

**Specifična toplina** EN 12524  
**800 J/(kg•K)**

**Tlačna čvrstoća kod 10%  
stišljivosti** EN 826  
**> 30 kPa**