

# PROFI TERRASSE R

## IZOLACIJSKE PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE



Specifikacijska koda CE : MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – TR7.5 – WS – WL(P) – MU1



### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Plošče iz kamene volne ISOVER. Plošče so izdelane s taljenjem mineralnih surovin v peči, vlaknanjem taline s postopkom REX, brizganjem veziva in dodajanjem mineralnih olj za zaščito pred prahom in omogočanje vodoodbojnosti. Mineralna vlakna se predela v plošče, ki so pakirane na proizvodni liniji.

### EMBALAŽA, TRANSPORT, SKLADIŠČENJE

Plošče PROFITERRASSE R so pakirane v PE folijo in paketi so paletirani do višine 1.3 metra. Plošče je potrebno prevažati in skladiščiti tako, da se izognemo stiku z vodo ali drugim poškodbam.

### PREDNOSTI

- zelo dobre toplotne izolacijske lastnosti ( $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ )
- požarna varnost (Euroclass A1)
- odlična absorpcija hrupa
- nizka upornost difuziji vodne pare - velika prepustnost vodne pare
- okolju prijazno in higiensko
- vodoodbojno
- dolga življenjska doba
- odporno proti škodljivcem, glodalcem in insektom
- enostavna obdelava - lahko se reže, vrta, lepi itd.

### POVEZANI DOKUMENTI

- EC certifikat o skladnosti 1840-CPR-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001

### UPORABA

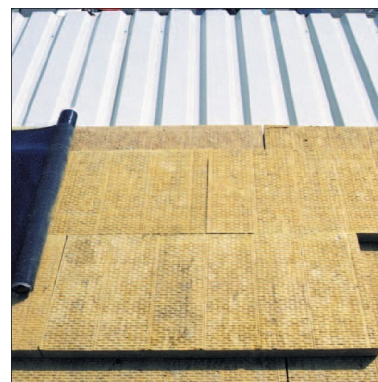
Plošče PROFITERRASSE R so primerne za vgradnjo pri ravnih streh. V celoti jih je mogoče uporabiti kot podlago za zgornji sistem toplotne izolacije (ki vsebuje eno ali več plasti). Potrebno jih je kombinirati s prekrivno srednjo in zgornjo plastjo iz Profi Terrasse T ali Ti in Profi Terrasse Si ali S. Plošče v konstrukciji morajo biti ustrezno zaščitene (parna zapora, hidroizolacijska membrana, nosilni sloj ravne strehe itd.). Če streha nima ustrezne drenaže, je potrebno zagotoviti varen sistem z naklonom za varno odvajanje meteornih voda.

### TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
<b>TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI</b>		
Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$	W/(m·K)	0.037
<b>MEHANSKE LASTNOSTI</b>		
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji 10% $\sigma_{10}$ ali CS (10Y)	kPa	30
Natezna trdnost pravokotno na površino $\sigma_{mt}$ ali TR	kPa	7.5
<b>POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI</b>		
Odziv na ogenj	Euroclass	A1
<b>DRUGE LASTNOSTI</b>		
Kratkoročna vodovpojnost $W_p$ / Dolgoročna vodovpojnost $W_{Ip}$	kg/m <sup>2</sup>	max. 1 / max. 3
Faktor upornosti difuzije vodne pare ( $\mu$ ) MU	-	1
Toleranca debeline	class	T5

### DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dimenzije (mm)	Koločina m <sup>2</sup> /paleta	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
PROFI TERRASSE R	50	2000 x 1200	52.80	1.35
PROFI TERRASSE R	60	2000 x 1200	43.20	1.60
PROFI TERRASSE R	80	2000 x 1200	33.60	2.15
PROFI TERRASSE R	100	2000 x 1200	26.40	2.70
PROFI TERRASSE R	120	2000 x 1200	21.60	3.20
PROFI TERRASSE R	140	2000 x 1200	19.20	3.75
PROFI TERRASSE R	150	2000 x 1200	16.80	4.05
PROFI TERRASSE R	160	2000 x 1200	16.80	4.30
PROFI TERRASSE R	180	2000 x 1200	14.40	4.85
PROFI TERRASSE R	200	2000 x 1200	12.00	5.40



30. marec 2020 – Informacije veljajo na dan objave. Proizvajalec si pridržuje pravico do spremembe podatkov.

Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L.  
 ISOVER Business Unit  
 3<sup>rd</sup> Floor, Building A, Floreasca Park, no. 43, Pipera Road, 2<sup>nd</sup> District, Bucharest, Romania  
 Tel: +40(0)21 207 57 25; +40(0)21 207 57 23; Fax: +40(0)21 207 57 21  
 E-mail: [isover.romania@saint-gobain.com](mailto:isover.romania@saint-gobain.com); web: [www.isover.ro](http://www.isover.ro)

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN