

PROFI TERRASSE S

IZOLACIJSKE PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE



Specifikacijska koda CE : MW – EN 13162 – T5 – CS(10)70 – TR15 – 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.

UPORABA

Plošče PROFITERRASSE S so primerne za vgradnjo pri ravnih strehah. Pogosto jih lahko uporabimo kot zgornji sloj v večplastnih sistemih. Potrebno jih je kombinirati s srednjim slojem v večplastnih sistemih iz Profi Terrasse T ali Profi Terrasse T-i. 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.

EMBALAŽA, TRANSPORT, SKLADIŠČENJE

Plošče PROFITERRASSE S 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

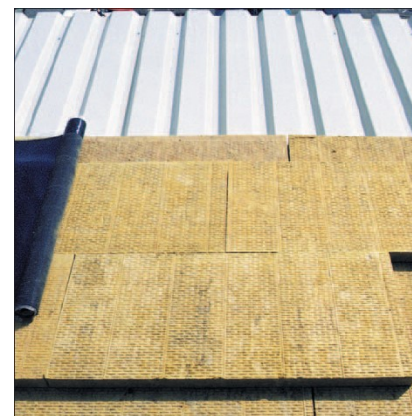
- EC certifikat o skladnosti 1840-CPR-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001

TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost λ_D	W/(m·K)	0.039
MEHANSKE LASTNOSTI		
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji 10% σ_{10} ali CS (10Y)	kPa	70
Natezna trdnost pravokotno na površino σ_{mt} ali TR	kPa	15
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	Euroclass	A1
DRUGE LASTNOSTI		
Kratkoročna vodovpojnost W_p / Dolgoročna vodovpojnost W_{lp}	kg/m ²	max. 1 / max. 3
Faktor upornosti difuzije vodne pare (μ) MU	-	1
Toleranca debeline	class	T5

DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dimenzije (mm)	Koločina m ² /paleta	Deklarirana toplotna upornost R_D (m ² ·K/W)
PROFI TERRASSE S	40	2000 x 1200	67.20	1.00
PROFI TERRASSE S	50	2000 x 1200	52.80	1.25
PROFI TERRASSE S	60	2000 x 1200	43.20	1.50
PROFI TERRASSE S	80	2000 x 1200	33.60	2.05
PROFI TERRASSE S	100	2000 x 1200	26.40	2.55
PROFI TERRASSE S	120	2000 x 1200	21.60	3.05
PROFI TERRASSE S	140	2000 x 1200	19.20	3.55
PROFI TERRASSE S	150	2000 x 1200	16.80	3.80
PROFI TERRASSE S	160	2000 x 1200	16.80	4.10
PROFI TERRASSE S	180	2000 x 1200	14.40	4.60
PROFI TERRASSE S	200	2000 x 1200	12.00	5.10



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
 3rd Floor, Building A, Floreasca Park, no. 43, Pipera Road, 2nd 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; web: www.isover.ro

ISOVER
 SAINT-GOBAIN