

PROFI FASSADE

IZOLACIJSKE PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE



Specifikacijska koda CE : MW – EN 13162 – T5 – CS(10)30 – TR10 – 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 PROFI FASSADE so pakirane v PE folijo in paketi so paletirani. 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
- izpolnjuje zahteve EN 13500 in ETAG 004

UPORABA

Plošče PROFI FASSADE so primerne za vgradnjo v zunanje toplotnoizolacijske kompozitne sisteme (ETICS). Lepijo se z lepilno malto in mehansko pritrjujejo na površino stene. Ostali sloji ETICS se nanašajo na plošče: temeljni premaz, ojačitvena mreža, omet in barva. Lepilna malta se nanese po obodu in na par mestih na sredini ploščice. Število mehanskih sider je običajno 6 kom / m² (točno število in položaj mora določiti projektant),

TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost λ_D	W/(m·K)	0.036
MEHANSKE LASTNOSTI		
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji 10% σ_{10} ali CS (10Y)	kPa	30
Natezna trdnost pravokotno na površino σ_{mt} ali TR	kPa	10
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	Euroclass	A1
DRUGE LASTNOSTI		
Kratkoročna vodovpojnost W_p / Dolgoročna vodovpojnost W_{lp}	kg/m ²	1 / 3
Faktor upornosti difuzije vodne pare (μ) MU	-	1
Toleranca debeline	razred	T5

DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dimenzije (mm)	m ² /paket	m ² /paleta	Deklarirana toplotna upornost R_D (m ² ·K/W)
PROFI FASSADE	30	1000 x 600	5.40	97.2	0.80
PROFI FASSADE	40	1000 x 600	4.80	67.2	1.10
PROFI FASSADE	50	1000 x 600	3.60	57.6	1.35
PROFI FASSADE	60	1000 x 600	3.60	43.2	1.65
PROFI FASSADE	80	1000 x 600	3.00	36.0	2.20
PROFI FASSADE	100	1000 x 600	2.40	28.8	2.75
PROFI FASSADE	120	1000 x 600	1.80	21.6	3.30
PROFI FASSADE	140	1000 x 600	1.80	18.0	3.85
PROFI FASSADE	150	1000 x 600	1.20	19.2	4.15
PROFI FASSADE	160	1000 x 600	1.20	16.8	4.40
PROFI FASSADE	180	1000 x 600	1.20	14.4	5.00
PROFI FASSADE	200	1000 x 600	1.20	14.4	5.55
PROFI FASSADE	220	1000 x 600	0.60	13.2	6.10
PROFI FASSADE	240	1000 x 600	0.60	12.0	6.65
PROFI FASSADE	250	1000 x 600	0.60	12.0	6.90



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