

# FASSADE

## IZOLACIJSKE PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE



Specifikacijska koda CE : MW – EN 13162 – T5 – CS(10)20 – 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 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

### UPORABA

Plošče 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 plošče. Število mehanskih sider je običajno 6 kom / m<sup>2</sup> (točno število in položaj mora določiti projektant),

### TEHNIČNE LASTNOSTI

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST
<b>TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI</b>		
Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$	W/(m·K)	0.035
<b>MEHANSKE LASTNOSTI</b>		
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji 10% $\sigma_{10}$ ali CS (10Y)	kPa	20
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 $W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	1 / 3
Faktor upornosti difuzije vodne pare ( $\mu$ ) MU	-	1
Toleranca debeline	razred	T5

### DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dimenzije (mm)	m <sup>2</sup> /paket	m <sup>2</sup> /paleta	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ (m <sup>2</sup> ·K/W)
FASSADE	50	1000 x 600	3.60	57.6	1.40
FASSADE	60	1000 x 600	3.00	48.0	1.70
FASSADE	80	1000 x 600	1.80	36.0	2.25
FASSADE	100	1000 x 600	2.40	28.8	2.85
FASSADE	120	1000 x 600	1.20	24.0	3.40
FASSADE	140	1000 x 600	1.20	19.2	4.00
FASSADE	150	1000 x 600	1.20	19.2	4.25
FASSADE	160	1000 x 600	1.20	16.8	4.55
FASSADE	180	1000 x 600	0.60	15.6	5.10
FASSADE	200	1000 x 600	1.20	14.4	5.70
FASSADE	220	1000 x 600	0.60	13.2	6.25
FASSADE	240	1000 x 600	0.60	12.0	6.85
FASSADE	250	1000 x 600	0.60	12.0	7.10



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  
 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