

ISOVER® FASSADE

ISOVER PLOČE OD KAMENE VUNE

Ploče izrađene od ISOVER kamene vune. Ploče se dobijaju topljenjem mineralnih sirovina u peći, fiberizacijom rastopa kroz REX proces, prskanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prašine i stvaranje otpornosti na vodu. Blazina sa mineralnim vlaknima se prerađuje u ploče koje se pakuju na proizvodnoj liniji.

Polje primene

FASSADE ploče su pogodne za ugradnju u spoljne termoizolacione kompozitne sisteme (ETICS). Lepe se lepljivim malterom i mehanički ankerišu za površinu zida. Ostali slojevi ETICS-a se nanose na ploče: osnovni premaz, armaturna mreža, malter i boja. Lepljivi malter se može naneti po obodu i u nekoliko zakrpa na sredini ploče. Broj ankera za mehaničko ankerisanje je obično 6 kom/m² (tačan broj i položaj određuje projektant).



Tehnički karakteristike

KARAKTERISTIKE	JEDINICA	VREDNOST
TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE		
Deklarisana toplotna provodljivost - λ_D	W/(m*K)	0,035
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE		
Kompresivni stres pri 10% deformacije σ 10% ili CS (10\Y)	kPa	20
Perpendikularna zatezna čvrstoća σ_{mt} ili TR	kPa	7.5
Tačkasto opterećenje pri datoj deformaciji F_p , PL(5) (debljina 30 mm)	N	250
Tačkasto opterećenje pri datoj deformaciji F_p , PL(5) (debljina između 40 - 250 mm)	N	200
KARAKTERISTIKE ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na vatru	Klasa	A1
DRUGE KARAKTERISTIKE		
Relativna promena debljine A_{ed} , DS(70,90)	%	max. 1
Kratkotrajna apsorpcija vode W_p / Dugotrajna apsorpcija vode W_{lp}	kg/m ²	max. 1 / max. 3
Faktor otpora difuziji vodene pare (n) MU	-	1
Tolerancija debljine	Klasa	T5

Veličina i pakovanje

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DIMENZIJE (MM)	M ² /PAKOVANJU	PAKOVANJE / PALETI	M ² /PALETI	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST
FASSADE	50	1000 x 600	3.6	16	57.6	1.40
FASSADE	60	1000 x 600	3.0	16	48.0	1.70
FASSADE	80	1000 x 600	1.8	20	36.0	2.25
FASSADE	90	1000 x 600	1.8	18	32.4	2.55
FASSADE	100	1000 x 600	2.4	12	28.8	2.85
FASSADE	120	1000 x 600	1.2	20	24.0	3.40

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DIMENZIJE (MM)	M ² / PAKOVANJU	PAKOVANJE / PALETI	M ² /PALETI	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST
FASSADE	140	1000 x 600	1.2	16	19.2	4.00
FASSADE	150	1000 x 600	1.2	16	19.2	4.25
FASSADE	160	1000 x 600	1.2	14	16.8	4.55
FASSADE	180	1000 x 600	1.2	12	14.4	5.10
FASSADE	200	1000 x 600	1.2	12	14.4	5.70
FASSADE	220	1000 x 600	0.6	22	13.2	6.25
FASSADE	240	1000 x 600	0.6	20	12.0	6.85
FASSADE	250	1000 x 600	0.6	20	12.0	7.10

ISOVER je registrovani zaštitni znak Saint-Gobain-a. Ovde sadržane informacije odražavaju najnovije podatke zasnovane na našem trenutnom znanju i iskustvu i podložne su promenama bez prethodne najave kao rezultat tehničkih ili proizvodnih promena. Uverite se da uvek imate najnoviju verziju ovog dokumenta tako što ćete pristupiti našoj veb lokaciji na sledećoj adresi: www.isover.ro.

Ovaj dokument sadrži samo opšte preporuke i ne bavi se posebnim okolnostima.

Pre instalacije, uverite se da ste detaljno pročitali i razumeli specifikacije vašeg projekta, da ste testirali proizvod za vašu specifičnu svrhu i da će izabrani proizvod omogućiti traženi rezultat.

Informacije predstavljene u ovom dokumentu ne predstavljaju garanciju u pogledu određenih svojstava proizvoda ili kompatibilnosti za određenu upotrebu, stoga Saint-Gobain Group ne može biti odgovorna za kvalitet instalacijskih radova.

Prednosti

- veoma dobre performanse toplotne izolacije ($\lambda_D = 0.035 \text{ W/(m·K)}$)
- protivpožarna bezbednost (Euroklasa A1)
- odlična apsorpcija buke
- niska otpornost na paru - visoka paropropusnost
- ekološke i higijenske
- hidrofobne
- dugotrajne
- otporne na štetočine, glodare i insekte
- laka obradivost - može se rezati, bušiti, lepiti itd

Pakovanje, transport, skladištenje

FASSADE ploče su upakovane u PE foliju i paketi su paletizovani. Ploče se moraju transportovati, skladištiti i instalirati izbegavajući kontakt sa vodom ili druga oštećenja.

Povezani dokumenti

Sertifikat o postojanosti performansi 1840-CPR-99/91/EC/0114-07

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs