

ISOVER® PROFI TERRASSE R

ISOVER PLOČE OD
KAMENE VUNE

Ploče od ISOVER mineralne 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. Proizvod sa mineralnim vlaknima se prerađuje u ploče koje se pakuju na proizvodnoj liniji.

CE oznaka proizvoda:
MW-EN 13162-T5-CS(10)30-TR7.5-PL(5)350-
WS-WL(P)-MU1

Polje primene

PROFI TERRASSE R ploče su pogodne za postavljanje na ravne krovove. Mogu se koristiti u potpunosti kao podloga za gornji termički izolacioni sistem (koji sadrži jedan ili više slojeva). Neophodno je kombinovati ih sa pokrivnim srednjim i gornjim slojem od Profi Terrasse T-i, Profi Terrasse T, Profi Terrasse S-i ili Profi Terrasse S, uzimajući u obzir zahteve i preporuke dizajnera. Ploče u konstrukciju treba na odgovarajući način zaštititi (parootporna folija, hidroizolaciona membrana, noseći sloj ravnog krova itd.). Ako krov nema adekvatnu drenažu, gravitacioni sistem napravljen od kosine treba da se osigura za bezbedan transport i evakuaciju kišnice.



Tehnički karakteristike

| KARAKTERISTIKE | JEDINICA | VREDNOST |
|--|-------------------|-----------------|
| TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE | | |
| Deklarisana toplotna provodljivost - λ_D | W/(m*K) | 0,037 |
| MEHANIČKE KARAKTERISTIKE | | |
| Kompresivni stres pri 10% deformacije $10\% < r_{10}$ or CS (10\Y) | kPa | 30 |
| Perpendikularna zatezna čvrstoća r_{mt} ili TR | kPa | 7.5 |
| Tačkasto opterećenje pri datoj deformaciji F_p , PL(5) | N | 350 |
| KARAKTERISTIKE ZAŠTITE OD POŽARA | | |
| Reakcija na vatru | Klasa | A1 |
| DRUGE KARAKTERISTIKE | | |
| 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 X MM) | POVRŠINA (M ² /ROLNA) | DEKLARISANA TOPLOTNA OTPORNOST RD(M ² 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 |

| PROIZVOD | DEBLJINA (MM) | DIMENZIJE (MM X MM) | POVRŠINA (M ² /ROLNA) | DEKLARISANA TOPLOTNA OTPORNOST RD(M ² K/W) |
|------------------|---------------|---------------------|----------------------------------|---|
| PROFI TERRASSE R | 180 | 2000 x 1200 | 14.40 | 4.85 |
| PROFI TERRASSE R | 200 | 2000 x 1200 | 12.00 | 5.40 |

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

- otpornost na mehanička naprezanja: naprezanje na pritisak, okomita zatezna čvrstoća, tačkasto opterećenje;
- vrlo dobre performanse toplotne izolacije;
- sigurnost od požara (negorivi materijal, klasa A1);
- odlična apsorpcija buke;
- niska otpornost na paru - visoka propustljivost vodene pare;
- ekološke i higijenske;
- hidrofobne;
- dugotrajne;
- otporne na štetočine, glodare

Pakovanje, transport, skladištenje

PROFI TERRASSE R ploče, upakovane u PE foliju, su na paletama visine do 1.3 metara.

Ploče se moraju transportovati, skladištiti i postavljati 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