

# ISOVER® PROFI TERRASSE S

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)70-TR15-PL(5)650-  
WS-WL(P)-MU1

## *Polje primene*

PROFI TERRASSE S ploče su pogodne za postavljanje na ravne krovove. Često se mogu koristiti kao gornji sloj u višeslojnim sistemima. Pogodno je kombinovati ih sa donjim ili srednjim slojevima uključujući Profi Terrasse S-i, Profi Terrasse T, Profi Terrasse T-i ili Profi Terrasse R, uzimajući u obzir zahteve i preporuke projektanta. Ploče u konstrukciji treba da budu zaštićene na odgovarajući način (parootporna folija, hidroizolaciona membrana, noseći sloj ravnog krova itd.). Ako krov nema adekvatnu drenažu, potrebno je obezbediti gravitacioni sistem napravljen od kosina za bezbedan transport i evakuaciju kišnice.



## Tehnički karakteristike

KARAKTERISTIKE	JEDINICA	VREDNOST
TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE		
Deklarisana toplotna provodljivost - $\lambda_D$	W/(m*K)	0.039
MEHANIČKE KARAKTERISTIKE		
Kompresivni stres pri 10% deformacije $10\% < r_{10}$ or CS (10\Y)	kPa	70
Perpendikularna zatezna čvrstoća $< r_{mt}$ or TR	kPa	15
Tačkasto opterećenje pri datoj deformaciji $F_p$ , PL(5)	N	650
KARAKTERISTIKE ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na vatru	Klasa	A1
DRUGE KARAKTERISTIKE		
Kratkotrajna apsorpcija vode $W_p$ / Dugotrajna apsorpcija vode $W_{lp}$	kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /ROLNA)	DEKLARISANA TOPLOTNA OTPORNOST RD(M <sup>2</sup> K/W)
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

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DIMENZIJE (MM X MM)	POVRŠINA (M <sup>2</sup> /ROLNA)	DEKLARISANA TOPLOTNA OTPORNOST RD(M <sup>2</sup> K/W)
PROFI TERRASSE S	180	2000 x 1200	14.40	4.60
PROFI TERRASSE S	200	2000 x 1200	12.00	5.10

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](http://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 dobra otpornost na mehanička naprezanja: naprezanje na pritisak, okomita zatezna čvrstoća, tačkasto opterećenje;
- dobre karakteristike toplotne izolacije;
- sigurnost od požara (negorivi materijal, klasa A1);
- odlična apsorpcija buke;
- niska parootpornost - visoka paropropusnost;
- ekološke i higijenske;
- hidrofobne
- dugotrajne;
- otporne na štetočine, glodare i insekte;
- hemijski neutralane, nekorozivane;
- laka obradivost - može se rezati, bušiti, lepiti itd

### Pakovanje, transport, skladištenje

PROFI TERRASSE S 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

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](http://www.saint-gobain.rs)



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](mailto:info.rs@saint-gobain.com)  
[www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)