

EnveoTherm Excellent MW

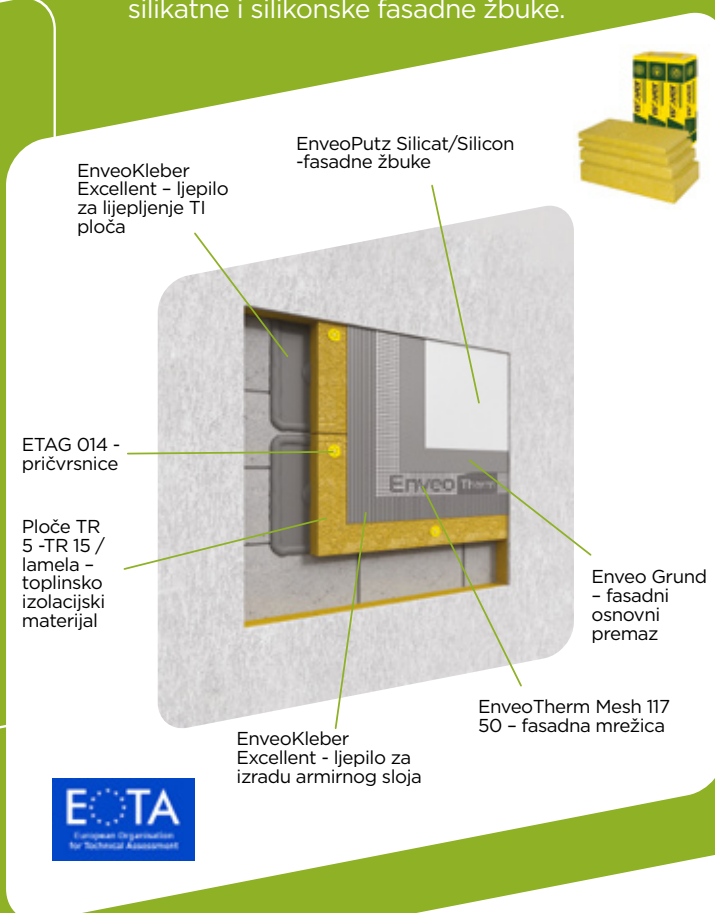
TERMOIZOLACIJSKI
FASADNI SUSTAV SA
MINERALNOM VUNOM

EnveoTherm Excellent MW je certificirani fasadni sustav predviđen za uporabu na stambenim i poslovnim objektima, pri novogradnji i renovaciji starih objekata. Trajnost i termoizolacijsku zaštitu objekta osiguravaju odabrani Enveo proizvodi čijim se kombiniranjem izrađuje kvalitetan i trajan fasadni sustav.

Toplinsko izolacijski elementi sustava su fasadna vuna u pločama ili lamelama, dok se za završni dekorativni sloj pružaju mogućnosti izbora između silikatne i silikonske fasadne žbuke.

Prednosti sustava

- Čuva konstruktivne elemente i produžava trajnost objekta
- Ostvaruje uštedu energije pri grijanju i hlađenju
- Sprječava pojavu toplinskih mostova neutralizirajući negativni estetski moment
- Poboljšava zvučnu izolativnost objekta
- Omogućuje „disanje“ zidova
- Povećava vrijednost objektu
- Čini unutrašnjost objekta ugodnijom za boravak



Sastav ENVEO fasadnog sustava

SASTAV	PROIZVOD	POTROŠNJA
Ljepilo za lijepljenje	EnveoKleber Excellent	$\geq 5.0 \text{ kg/m}^2$
Izolacijska ploča	Ploče TR 5 -TR 15 / lamela	$1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Pričvrsnice	Sve koje udovoljavaju normi ETAG 014	$\geq 6 \text{ kom/m}^2$
Ljepilo za armiranje	EnveoKleber Excellent	$\geq 7,0 \text{ kg/m}^2$
Fasadna armirna mrežica	EnveoTherm Mesh 117 50	$1,1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Fasadni osnovni premaz	Enveo Grund	$0,25 \text{ kg/m}^2$
Fasadna dekorativna žbuka	EnveoPutz Silicat EnveoPutz Silicon	$2,0\text{-}3,5 \text{ kg/m}^2$

Uputstvo za izradu sustava

1. Lijepljenje izolacijskih ploča

Thermoizlacijske ploče Isover TR 5 -TR 15 i Isover lamela lijepiti na prethodno pripremljenu podlogu koristeći EnveoKleber Excellent ljepilo. Ploče kamene vune je potrebno impergnirati ljepilom, a zatim nanositi ljepilo rubno trakasto, a u sredini točkasto, dok je za lijepljenje lamela obavezno punoplošno lijepljenje. Prilikom lijepljenja ploče tijesno postavljati jednu uz drugu i voditi računa da se spojevi ploča ne podudaraju sa rubovima otvora. Detalje uputste o pripreme podloge i ugradnji proizvoda pronađite u tehničkom listu proizvoda na QR code ili www.testisthebest.com


2. Postavljanje pričvrsnica

Najranije nakon 48h od lijepljenja možete početi s postavljanjem pričvrsnica. Sidrite kroz ljepilo prema "W" shemi postavljanja pričvrsnica. Minimalni broj pričvrsnica po m^2 je 6 kom, a točan broj mora biti proračunat od strane projektanta u odnosu na visinu objekta, zonu vjetrova itd. Detaljnija uputstva o proizvodu možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com

3. Izrada armirnog sloja



Prije izrade armirnog sloja ugradite potrebne fasadne profile (kutni, okapni, priključni itd.) kao i dijagonalna ojačanja na kutevima oko otvora. Koristite EnveoKleber Excellent ljepilo i EnveoTherm mrežicu 117 50 uz preklop od 10cm, u debljini 5 do 7 mm. Tijekom ugradnje mrežicu postavite u vanjsku trećinu debljine armirnog sloja, osiguravajući na taj način visoku otpornost sustava od vanjskih utjecaja. Detaljna uputstva o proizvodima možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com

4. Aplikacija fasadnog osnovnog premaza



Na osušeni armirni sloj aplicirajte osnovni premaz EnveoGrund u jednom do dva sloja. Nužno je podlogu potpuno prekriti bijelim ili toniranim osnovnim premazom u skladu sa nijansom fasadne žbuke iz EnveoTherm Mix sustava. Detaljna uputstva o proizvodu i primjeni možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com

5. Aplikacija fasadne dekorativne žbuke



EnveoPutz fasadne žbuke prije uporabe dobro izmiješati te egalizirati materijal potreban za površinu koja se obrađuje. Nakon toga aplicirajte proizvod sinkronizirano, a spojeve materijala obradite "mokro na mokro" kako nakon završetka radova ne bi bili vidljivi. Temperatura zraka i podloge tijekom ugradnje i sušenja ne smije biti niža od 5° i viša od 30°C. Materijal zaštitite od nepovoljnih atmosferskih utjecaja najmanje 24h. Detaljna uputstva o proizvodima možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**

115d Bulevar Mihajla Pupina Street,
V floor 11070 • Novi Beograd • Serbia
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovdje navedeni tehnički podaci kao i preporuke temelje se na našem znanju i iskustvu u slučajevima kada je proizvod pravilno skladišten, korišten, transportiran i kada se pravilno upotrebljava. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savjetuje se testiranje proizvoda kako bi utvrdio je li prikladan za predviđenu uporabu. S obzirom na to da nemamo utjecaja na okolnosti uporabe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posljedice nastale nepravilnom uporabom. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da je proizvod držao, prevezio, ugrađivao i koristio suprotno uputama, namjeni i svojstvima te podacima o ispravnosti proizvoda, kao i nakon isteka navedenog roka valjanosti za uporabu proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka daje savjete u fazama planiranja i primjene naših proizvoda. Na zahtjev se može organizirati posjet gradilištu i demonstracija primjene naših proizvoda. Reklamacije dostavljene nakon završetka radova neće se prihvatiti. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na internet stranici www.saint-gobain.hr. Ovaj tehnički list vrijedi od 01.03.2025. i zamjenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.

Enveo Therm

ŠARM FASADE KOJI TRAJE

EnveoTherm je jedinstven izolacijski sustav, sastavljen od najkvalitetnijih formula, koji je prošao najteže testove. Njegova svestranost, izdržljivost i široka paleta boja odmah će privući vašu pažnju.

www.testisthebest.com

