

EnveoTherm Excellent

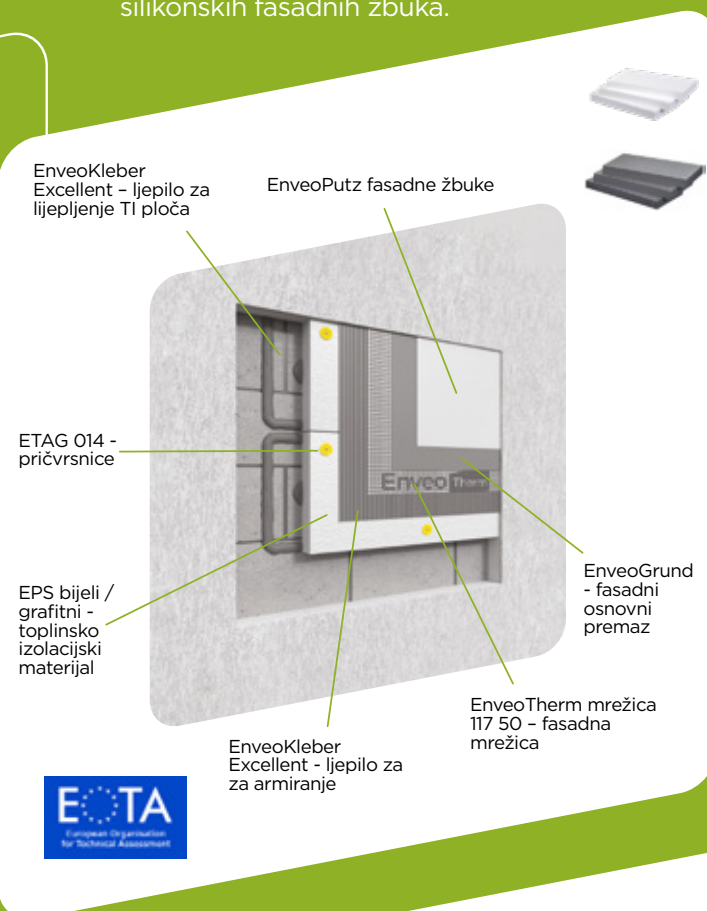
TERMOIZOLACIJSKI
FASADNI SUSTAV SA
BIJELIM ILI GRAFITNIM
EPS-OM

Prednosti sustava

- Čuva konstrukcijske elemente i produžava trajnost objekta
- Ostvaruje uštedu energije pri grijanju i hlađenju
- Sprječava pojavu toplinskih mostova neutralizirajući negativan estetski moment
- Povećava vrijednost objektu
- Čini unutrašnjost objekta ugodnijom za boravak

EnveoTherm Excellent je certificirani fasadni sustav predviđen za uporabu na stambenim i poslovnim objektima, za novogradnju i renovaciju starih objekata. Trajnost i termoizolacijsku zaštitu objekta osiguravaju odabrani Enveo proizvodi čijim se kombiniranjem stvara kvalitetan i trajan fasadni sustav.

Toplinsko izolacijski element sustava može biti bijeli ili grafitni EPS, dok se za završni dekorativni sloj pruža mogućnost izbora između silikatnih i silikonskih fasadnih žbuka.



Sastav ENVEO fasadnog sustava

SASTAV	PROIZVOD	POTROŠNJA
Ljepilo za lijepljenje	EnveoKleber Excellent	$\geq 5.0 \text{ kg/m}^2$
Izolacijska ploča	EPS bijeli / EPS grafitni	$1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Pričvrsnice	Sve koje imaju certifikat ETAG 014	$\geq 6 \text{ kom/m}^2$
Ljepilo za armiranje	EnveoKleber Excellent	$\geq 5,0 \text{ kg/m}^2$
Fasadna armirna mrežica	EnveoTherm mrežica 117 50	$1,1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Fasadni osnovni premaz	EnveoGrund	$0,25 \text{ kg/m}^2$
Fasadne dekorativne žbuke	EnveoPutz fasadne žbuke	$2,0\text{-}3,5 \text{ kg/m}^2$

Uputstvo za izradu fasadnog sustava

1. Lijepljenje izolacijskih ploča

Thermoizolacijske ploče bijelog ili grafitnog EPS-a lijepiti na prethodno pripremljenu podlogu koristeći EnveoKleber Excellent ljepilo trakasto-točkastom metodom. Prilikom lijepljenja ploče tijesno postavite jednu uz drugu i vodite računa neka se spojevi ploča ne podudaraju sa robovima otvora. Detaljna uputstva pripreme podloge, pripreme i ugradnje proizvoda možete pronaći u tehničkom listu proizvoda na QR Code ili www.testisthebest.com


2. Postavljanje pričvrsnica

Najranije 48h od lijepljenja možete početi postavljati pričvrsnice. Sidrite kroz ljepilo na spojevima ploča i kroz sredinu u "T" shemi postavljanja pričvrsnica. Minimalan broj pričvrsnica po m^2 mora iznositi najmanje 6kom, a točan broj treba 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 armiranja ugradite sve potrebne fasadne profile (kutni, okapni, priključni itd.) kao i dijagonalna ojačanja na kutevima oko otvora. Armirni sloj izradite s EnveoKleber Excellent ljepljivom i EnveoTherm Mrežicom 117 50 uz preklop od 10cm, kako bi ukupna debljina armirnog sloja bila najmanje 4mm. Tijekom ugradnje mrežicu postaviti u vanjsku trećinu ljepljiva, osiguravajući na taj način visoku otpornost sustava na vanjske utjecaje. Detaljna uputstva o proizvodima možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com

4. Aplikacija osnovnog premaza



Na osušeni armirni sloj aplicirajte osnovni premaz EnveoGrund u jednom do dva sloja. Neka površina bude potpuno prekrivena bijelim ili toniranim osnovnim premazom u skladu sa nijansom fasadne završne 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 uprabe dobro izmiješajte te egalizirajte material potreban za površinu koja se obrađuje. Nakon toga aplicirajte proizvod sinkronizirano, spojeve materijala obradite "mokro na mokro", kako nakon završetka ne bi bili vidljivi. Temperatura zraka i podloge tijekom ugradnje i sušenja ne smije biti niža od 5° i više od 30°C. Materijal zaštititi od nepovoljnih atmosferskih utjecaja najmanje 24h. Detaljne upute o proizvodima možete pronaći na QR code ili www.testisthebest.com



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI HRVATSKA**
Industrijska cesta 18/1
10360 Zagreb
Tel.: + 385 1 3010 202
info.hrvatska@saint-gobain.com
www.saint-gobain.hr

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

FASADNI SUSTAVI KOJI DJELUJU

EnveoTherm je jedinstven fasadni sustav, sastavljen od najkvalitetnijih komponenti, koje su prošle najzahtjevnije testove. Njegova svestranost, izdržljivost i široka paleta boja odmah će privući vašu pozornost.

www.testisthebest.com

