

# EnveoTherm Excellent

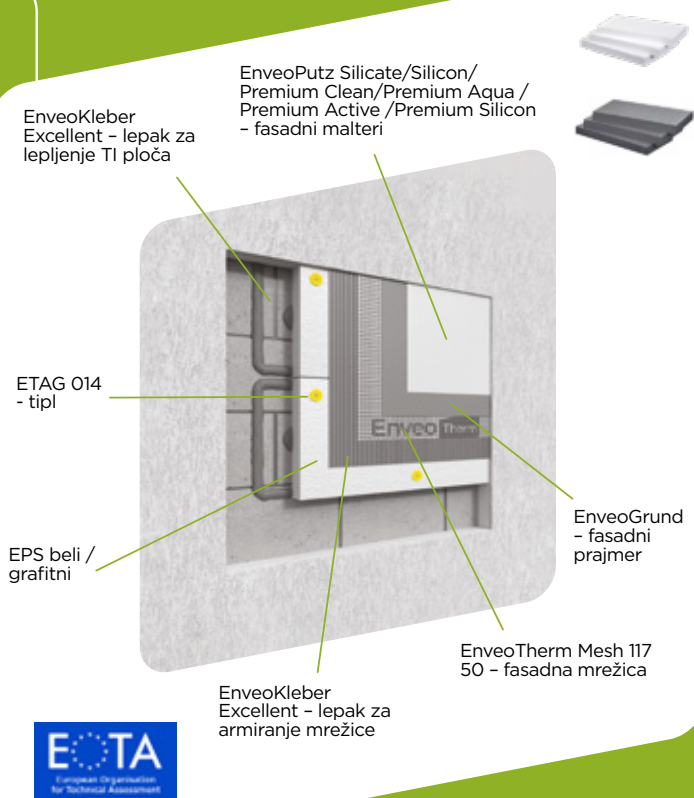
TERMOIZOLACIONI SISTEM  
KONTAKTNE FASADE  
SA BELIM ILI GRAFITNIM  
STIROPOROM

### *Prednosti sistema*

- Čuva konstruktivne elemente i produžava vek trajanja objektu
- Ostvaruje uštedu energije pri grejanju i hlađenju
- Sprečava pojavu termo mostova neutrališući negativan estetski momenat
- Povećava vrednost objektu
- Čini unutrašnjost objekta prijatnijom za boravak

EnveoTherm Excellent je sertifikovani fasadni sistem namenjen za stambene i poslovne objekte, novogradnju i adaptaciju starih objekata. Trajnost i termoizolacionu zaštitu objekta obezbeđuju odabrani Enveo proizvodi čijim se kombinovanjem postiže kvalitetan fasadni sklop, osmišljen da učini fasadu postojanom.

Izolacioni element sistema može biti beli ili grafitni stiropor, dok se za završni dekorativni sloj pruža mogućnost izbora između nekoliko vrsta fasadnih maltera.



**Sastav ENVEO fasadnog sistema**

SASTAV	PROIZVOD	POTROŠNJA
Lepak za lepljenje	EnveoKleber Excellent	$\geq 5.0 \text{ kg/m}^2$
Izolaciona ploča	EPS white / EPS grey	$1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Tiplovi	All with ETAG 014	$\geq 5 \text{ kom/m}^2$
Lepak za armiranje	EnveoKleber Excellent	$\geq 5,0 \text{ kg/m}^2$
Fasadna armirna mrežica	EnveoTherm Mesh 117 50	$1,1 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Fasadni prajmer	EnveoGrund	$0,25 \text{ kg/m}^2$
Fasadni dekorativni malter	EnveoPutz Silicate / Silicon / Premium Clean / Premium Aqua / Premium Active / Premium Silicon	$2,0\text{-}3,5 \text{ kg/m}^2$

**Uputstvo za ugradnju**

**1. Lepljenje izolacionih ploča**

Thermoizlacione ploče belog ili grafitnog stiropora lepit na prethodno pripremljenu podlogu EnveoKleber Excellent lepkom primenjujući obodno-tačkastu metodu. Prilikom lepljenja ploče tesno postavljati jednu uz drugu i voditi računa da se spojevi ploča ne podudaraju sa ivicama otvora. Detaljna uputstva pripreme podloge, pripreme i ugradnje proizvoda pronaći u tehničkom listu proizvoda na QR Code ili [www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)


**2. Tiplovanje**

Najranije 48h od lepljenja pristupiti tiplovanju. Sidrenje vršiti kroz lepak na spojevima ploča i kroz sredinu. Minimalan broj tiplova po  $\text{m}^2$  mora iznositi najmanje 5kom, a tačan broj treba biti proračun od strane inženjera, u odnosu na visinu objekta, zonu vetrova itd. Detaljnija uputstva o proizvodu pronaći na QR code ili [www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

### 3. Armiranje fasadnom mrežicom



Pre armiranja kompletne površine izvršiti ugradnju potrebnih profila sa mrežicom (ugaoni, okapni, kontaktni itd.) kao i ojačanja na uglovima oko otvora. Armiranje EnveoKleber Excellent lepka izvesti sa EnveoTherm Mesh 117 50 fasadnom mrežicom uz preklop od 10cm, tako da ukupna debljina sloja nakon prekrivanja mrežice lepkom iznosi najmanje 4mm. Tokom ugradnje mrežicu pozicionirati u spoljašnju trećinu lepka, obezbeđujući na taj način visoku otpornost sistema od spoljašnjih uticaja. Detaljna uputstva o proizvodima pronaći na QR code ili [www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

### 4. Ugradnja fasadnog prajmera



Na dobro osušen EnveoKleber Excellent naneti prajmer EnveoGrund u jednom do dva sloja. Neophodno je da površina bude potpuno prekrivena, belim ili toniranim prajmerom u skladu sa nijansom fasadnog maltera iz EnveoTherm Mix sistema. Detaljna uputstva o proizvodu i primeni pronaći na QR code ili [www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

### 5. Aplikacija fasadne dekorativne žbuke



EnveoPutz Silicate / Silicon / Premium Clean / Premium Aqua / Premium Active / Premium Silicon pre upotrebe dobro razmešati i izvršiti egalizovanje materijala za zadatu površinu. Nakon toga pristupiti ugradnji proizvoda sinhronizovano, spojeve materijala održavati po principu mokro na mokro, kako nakon završetka ne bi bili vidni. Temperatura vazduha i podloge tokom ugradnje i sušenja ne sme iznositi niže od 5° i više od 30°C. Materijal štititi od nepovoljnih atmosferskih uticaja najmanje 24h. Detaljna uputstva oko proizvodima pronaći na QR code ili [www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)



**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)

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). Ovaj tehnički list važi od 01.03.2025. i zamjenjuje sve prethodne verzije za ovaj proizvod.

# Enveo Therm

## DAJTE NOVI ŽIVOT VAŠOJ FASADI

Bez obzira da li planirate renoviranje ili izgradnju novog objekta, EnveoTherm fasadni sistem savršeno spaja estetiku i funkcionalnost - nudi širok spektar boja i obezbeđuje visok nivo vodoodbojnosti i paropropusnosti.

[www.testisthebest.com](http://www.testisthebest.com)

