

EnveoTherm Excellent MW

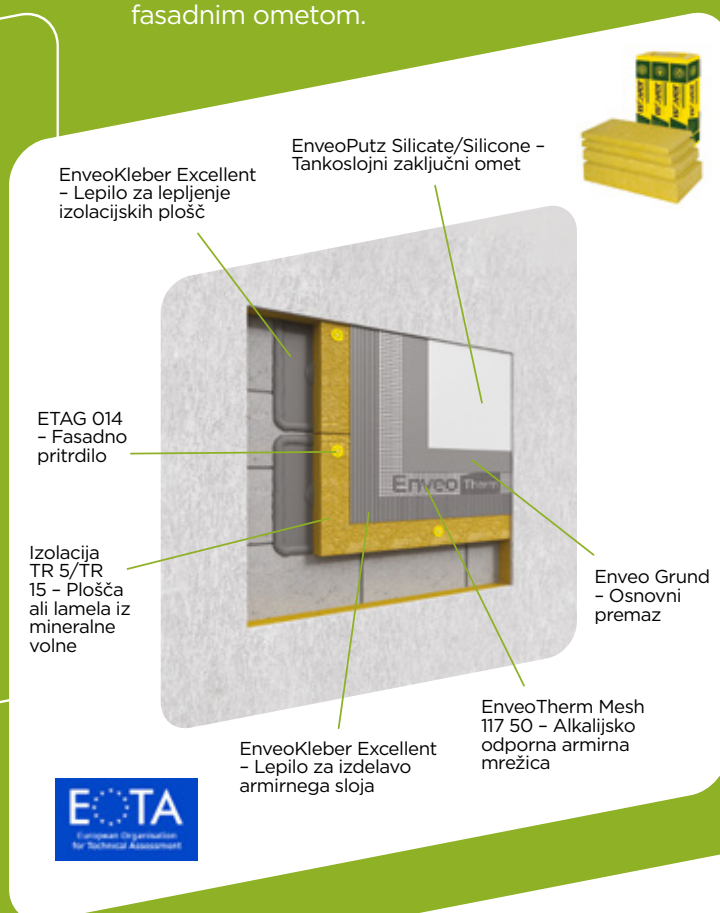
KONTAKTNI TOPLOTNO
IZOLACIJSKI SISTEM NA
MINERALNI VOLNI

Prednosti sistema

- Ščiti konstrukcijske elemente in podaljšuje življenjsko dobo objekta
- Omogoča varčevanje z energijo med ogrevanjem in hlajenjem
- Preprečuje toplotne mostove in izboljšuje estetsko kakovost fasade
- Izboljša zvočno izolativnost zgradbe
- Ohranja visoko paroprepustnost gradbene konstrukcije
- Poveča vrednost zgradbe
- Ustvari udobnejše bivalno okolje

EnveoTherm Excellent MW je certificiran fasadni sistem, namenjen stanovanjskim in poslovnim objektom ter primeren tako za novogradnje kot za obnove obstoječih objektov. Trajnost in toplotno izolativnost sistema zagotavljajo izbrani izdelki Enveo, ki v kombinaciji tvorijo visokokakovostno in trpežno fasadno rešitev.

Izolacijski komponenti sistema sta na voljo kot plošča ali lamela iz mineralne volne, pri zaključnem dekorativnem sloju pa lahko izbirate med silikatnim in silikonskim fasadnim ometom.



Komponente ENVEO fasadnega sistema

KOMPONENTA	IZDELEK	OKVIRNA PORABA
Lepilo za lepljenje	EnveoTherm Excellent	$\geq 5.0 \text{ kg/m}^2$
Izolacija	TR 5/TR 15 Plošča ali lamela iz mineralne volne	$1.0 \text{ m}^2/\text{m}^2$
Fasadno pritrdilo	Skladno z ETAG 014	$\geq 5 \text{ pcs/m}^2$
Lepilo za armiranje	EnveoTherm Excellent	$\geq 5.0 \text{ kg/m}^2$
Armirna mrežica	EnveoTherm Mesh 117 50	$1.1 \text{ m}^2 / \text{m}^2$
Osnovni premaz	Enveo Grund	0.25 kg/m^2
Zaključni sloj	EnveoPutz Silicate/Silicone EnveoPutz Premium Clean/Aqua/Active/Silicon	$2.0\text{--}3.5 \text{ kg/m}^2$

Navodila za vgradnjo

1. Lepljenje izolacijskih plošč

Toplotno izolacijske plošče ali lamele iz mineralne volne lepimo na predhodno pripravljeno podlago z lepilom EnveoTherm Excellent – lepilo naneseemo, po predhodnem vtiranju le tega, po robovih plošče z dodatnimi tremi črtami ali pikami lepila po sredini, oziroma polnopskovno v primeru lamele. Pri lepljenju izolacijske plošče in lamele polagamo tesno eno ob drugi pri čemer pazimo, da se spoji ne poravnajo z robovi odprtin. Podrobna navodila za pripravo podlage, pripravo lepila in lepljenje izolacije najdete v tehničnem listu izdelka preko QR kode ali na www.testisthebest.com


2. Sidranje

S sidranjem lahko pričnemo 48 ur po lepljenju izolacijskih plošč. Sidra nameščamo na spojih plošč in na sredini plošče ter vedno skozi lepilo. Najmanjše število sider na m^2 mora biti najmanj 6; natančno število naj izračuna projektant glede na višino stavbe, območje vetra itd. Podrobna navodila o izdelku najdete preko QR kode ali na www.testisthebest.com



3. Izdelava armirnega sloja

Pred armiranjem celotne površine vgradimo potrebne PVC profile z mrežico (kotne, odkapne, okenske itd.) in ojačitve na vogalih okenskih, vratnih in ostalih odprtih. Armiranje izvedemo z lepilom EnveoKleber Excellent in fasadno armirno mrežico EnveoTherm Mesh 117 50, pri čemer zagotovimo 10 cm preklop armirne mrežice. Skupna debelina armirnega sloja, po nanosu dveh plasti lepila z vmesnim vtiskavanjem armirne mrežice, naj znaša najmanj 4 mm. Armirna mrežica naj se po končani izvedbi armirnega sloja nahaja na njegovi zunanji tretjini, da zagotovite visoko odpornost sistema na zunanje vplive. Podrobna navodila o izdelkih najdete preko QR kode ali na www.testisthebest.com



4. Nanos osnovnega premaza

EnveoGrund osnovni premaz nanesemo na popolnoma posušen armirni sloj, izveden z EnveoKleber Excellent lepilom, v enem ali dveh slojih. Površina mora biti obvezno v celoti prekrita z belim ali po odtenku zaključnega sloja niansiranim osnovnim premazom. Podrobna navodila o izdelku in njegovi uporabi najdete preko QR kode ali na www.testisthebest.com



5. Nanos tankoslojnega zaključnega ometa

Pred uporabo temeljito premešajte EnveoPutz omet v vedru in pripravite ustrezno količino materiala za predvideno površino – najbolje v večji posodi. Pričnite z enakomernim in sinhroniziranim nanosom ometa na način, pri čemer izvedete spoje ometa po principu "mokro na mokro" da zagotovite, da po zaključku del le ti niso vidni. Temperatura zraka in podlage med nanašanjem in sušenjem ne sme biti nižja od 5°C in ne višja od 30°C. Material zaščitite pred neugodnimi atmosferskimi vplivi vsaj 24 ur. Podrobna navodila o izdelkih najdete preko QR kode ali na 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

Tukaj navedeni tehnični podatki in priporočila temeljijo na našem znanju in izkušnjah v primerih, ko je izdelek pravilno skladiščen, uporabljen, transportiran in je z njim pravilno ravnano. Kupcu oziroma uporabniku izdelka svetujemo, da izdelek preizkusi, če je primeren za namensko uporabo. Glede na to, da nimamo vpliva na količino uporabe in ravnanja z izdelkom, ne odgovarjamo za posledice, nastale zaradi nepravilne uporabe. Kupec oziroma uporabnik izdelka odgovarja, če izdelek hrani, prevaža, namešča in uporablja v nasprotju z navodili, namenom in lastnostmi ter podatki o varnosti izdelka ter po preteku navedenega roka uporabnosti izdelka. Naša ekipa izkušenih strokovnjakov svetuje v fazah načrtovanja in uporabe naših izdelkov. Po želji lahko organiziramo ogled gradbišča in demonstracijo uporabe naših izdelkov. Reklamacije oddane po zaključku del ne bodo upoštevane. Kontaktirajte našo tehnično ekipo in izvedite več o naših izdelkih na spletni strani www.saint-gobain.si. Ta tehnični list velja od 01.03.2025 in nadomešča vse prejšnje različice za ta izdelek.

Enveo Therm

ŠARM FASADE, KI NIKOLI NE ZBLEDI

EnveoTherm je edinstven izolacijski sistem, sestavljen iz najkakovostnejših formul, ki je prestal najtežje teste. Njegova vsestranskost, vzdržljivost in široka paleta barv bodo takoj pritegnile vašo pozornost.

www.testisthebest.com

