

EnveoTherm Mesh 3F

MREŽICA OD STAKLENIH VLAKANA

Područje primjene

EnveoTherm Mesh 3F mrežica je dizajnirana kao obavezna komponenta ETICS sustava. Štedi vrijeme instalatera jer omogućuje izostavljanje koraka dijagonalnog armiranja. Ovo nije samo brže nego i pomaže u lakšem postizanju ravne površine vaše fasade. Proizvod je testiran u laboratoriju kao i na gradilištu. Ovaj specifični pristup certificiran je prema ETA 21/0760, točka 9.

Zahvaljujući troosnoj konstrukciji, uravnoteženoj vlačnoj čvrstoći u sva 3 smjera i otpornosti na alkalije Vertex® EnveoTherm Mesh 3F sprječava potencijalno stvaranje pukotina i na taj način štiti cijeli sustav od infiltracije vode i razvoja plijesni. Životni vijek svakog sustava time se maksimalno produljuje

Nanesite EnveoTherm Mesh 3F na potpuno isti način kao bilo koju drugu mrežicu, ali zahvaljujući njezinim trosmjernim nitima, bez potrebe za dijagonalnim mrežastim trakama oko otvora.

Opis proizvoda:

- izrađeno od E-stakla
- premaz otporan na alkalije
- troosno položena tkanina
- patentirano i CE certificirano



Tehničke značajke

OSNOVNI PARAMETRI	JEDINICA	VRIJEDNOST
Masa po jedinici površine	g/m ²	166 ± 5%
Otvor mreže osnovni/potka	mm	(6,5/6,5/6,5) ± 1
Debljina	mm	0,55 ± 0,1
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404	

Opće informacije

OSNOVNI PARAMETRI	JEDINICA	VRIJEDNOST
Standardna širina	cm	110 ± 1%
Standardna dužina	m	min 50
Vrsta obrade	otporan na lužine, bez omekšivača koji sprječava zanošenje pređe	
Tehnička specifikacija	Standard prihvatanja korisnika	

Vlačna čvrstoća i istezanje

JEDINICA	VRIJEDNOST
Vlačna čvrstoća u stanju osnove/potke "kako je isporučeno", N/50mm:	min 1700
Istezanje u stanju "kako je isporučeno", %:	max 5
Vlačna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnove/potke, N/50mm; %:	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Prosječna vlačna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnove/potke, N/50mm:	min 1000/min 50
Istezanje nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnove/potke, %:	max 5,0
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404

Izvedba

1. Prvo pravilno postavite prozorske i kutne profile.
2. Nanesite prvi sloj ljepila preko cijele površine.
3. Nanesite mrežicu od vrha do dna zida utiskujući je lagano u prvi sloj ljepila (počevši od središta, zatim prema van).
4. Preklapanje između mora biti minimalno 10 cm kako bi se osigurala kontinuiranost armiranja

5. Osigurajte minimalno 30 cm kontinuirane armirne mrežice od svakog kuta.
6. Nanesite ostatak armirnog sloja sloja pazeći neka je mrežica u gornjoj trećini. Odrezati na otvorima.

Jamstvo

Proizvodi se pažljivo provjeravaju prije nego napuste našu tvornicu. Također ih je potrebno provjeriti prije konačne ugradnje. Svaki reklamacijski zahtjev mora biti popraćen naljepnicom na roli, naljepnicom za zatvaranje s identifikacijskim crtičnim kodom i uzorkom koji prikazuje nedostatak.

Skladištenje

Osim ako nije drugačije dogovoreno, pojedinačne jedinice pakiranja mogu se slagati. Mrežica od staklenih vlakana mora se skladištiti u originalnom pakiranju na suhom mjestu. Kao proizvođač preporučujemo zaštitu ambalaže od izravnog sunčevog svjetla. Preporučena temperatura skladištenja je između -10 do +50 °C.

Pakiranje

- pakirano u rolama
- tipična veličina 1,1 × 50 m
- zaštićeno plastičnom folijom
- pakiranje bez cijevi
- kutije složene na standardne palete 120 x 80 cm
- 30 rola/paleta za učinkovit transport

Certifikacija

Europska tehnička procjena – CE oznaka
Mrežice od staklenih vlakana koje proizvodimo za ETICS su certificirane i označene oznakom CE. Općenito, ne postoji usklađeni standard za mrežive od staklenih vlakana, stoga se certifikacija temelji na Europskom dokumentu o procjeni (EAD). EAD dokumentira metode i kriterije koje je usvojila Europska organizacija za tehničku procjenu (EOTA). Metode određuju kriterije za ocjenu svojstava građevnog proizvoda na temelju njegovih bitnih značajki te se zatim izdaje Europska tehnička procjena (ETA), koja se temelji na EAD-u i dovodi do CE oznake na samom proizvodu.



**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.