

EnveoTherm Mesh 3F

MREŽICA OD STAKLENIH VLAKANA

Polje primene

Vertex® EnveoTherm Mesh 3F je dizajniran posebno kao obavezan komponent ETICS sistema. Štedi vreme instalaterima jer omogućava izostavljanje koraka dijagonalnog ojačanja. Ovo nije samo brže, već takođe pomaže da se lako postigne ravna površina fasade. Proizvod je testiran u laboratoriji kao i na gradilištu. Ovaj specifičan pristup je sertifikovan sa ETA 21/0760, tačka 9.

Zahvaljujući triaksijalnoj konstrukciji, izbalansiranoj zateznoj čvrstoći u sva tri pravca i otpornosti na alkalije, Vertex® EnveoTherm Mesh 3F sprečava pojavu pukotina i na taj način štiti ceo sistem od prodora vode i razvoja budi. Vek trajanja bilo kog sistema time je produžen do maksimuma.

Primena EnveoTherm Mesh 3F mreže je ista kao i kod drugih mreža, ali zahvaljujući trostrukim niti, ne zahteva dijagonalne trake mreže oko otvora.

Opis proizvoda:

- napravljena od E-stakla
- premaz otporan na alkalije
- triaksijalno postavljena tkanina
- patentirana i CE sertifikovana



Tehničke karakteristike

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

Opšte informacije

OSNOVNI PARAMETRI	JEDINICA	PERFORMANSE
Standardna širina	cm	110 ± 1%
Standardna dužina	m	min 50
Vrsta obrade	otporan na alkalije bez omekšivača, sprečavanje klizanja niti	
Tehnička specifikacija	Standard prihvatanja kupaca	

Zatezna čvrstoća i istezanje

JEDINICA	PERFORMANSE
Zatezna čvrstoća u stanju isporuke osnova/potka, N/50mm:	min 1700
Istezanje u stanju isporuke, %:	max 5
Zatezna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, N/50mm;	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Prosečna zatezna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, N/50mm:	min 1000/min 50
Istezanje nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, %:	max 5,0
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404

Instalacija

1. Prvo, uglovni i prozorski profili treba pravilno postaviti na pripremljenu površinu.
2. Nanesite prvi sloj osnovnog premaza na celu površinu.
3. Postavite mrežu od vrha ka dnu zida, pritiskajući je u prvi sloj osnovnog premaza (počnite od centra pa širite ka ivicama).
4. Preklapanje između dve trake mreže treba biti najmanje 10 cm kako bi se obezbedio kontinuitet armiranja.
5. Nanesite ostatak osnovnog premaza, pazeći da mreža ostane u gornjoj trećini sloja. Isecite oko otvora.

Garancija

Proizvodi se pažljivo proveravaju pre nego što napuste našu fabriku. Takođe, moraju biti provereni pre konačne instalacije. Svaka reklamacija treba biti praćena etiketom rolne, zatvornom nalepnicom sa identifikacionim bar-kodom i uzorkom na kojem je jasno prikazan nedostatak.

Skladištenje

Osim ako nije drugačije dogovoreno, pojedinačne jedinice pakovanja mogu se slagati. Stakleno-vlaknasta tkanina mora se skladištiti u originalnom pakovanju u suvom okruženju. Kao proizvođač preporučujemo zaštitu pakovanja od direktne sunčeve svetlosti. Preporučena temperatura skladištenja je između -10 °C i +50 °C.

Pakovanje

- Pakovano u rolne
 - tipična dimenzija 1,1 × 50 m
 - zaštićeno plastičnom folijom
 - pakovanje bez tubusa
- Kutije složene na standardne palete 120 × 80 cm
- 30 rolni/paleti za efikasan transport

Sertifikati

Evropska tehnička procena – CE oznaka Staklena mrežica koju nudimo u okviru EnveoTherm ETICS sistema je sertifikovana i nosi CE oznaku. Generalno, ne postoji harmonizovani standard za staklene mrežice. Zbog toga je sertifikacija zasnovana na Evropskom dokumentu za procenu (EAD). EAD definiše metode i kriterijume koje usvaja Evropska organizacija za tehničku procenu (EOTA). Ove metode propisuju kriterijume za procenu karakteristika građevinskog proizvoda na osnovu njegovih osnovnih svojstava. Na osnovu EAD dokumenta izdaje se Evropska tehnička procena (ETA), koja omogućava stavljanje CE oznake na sam proizvod.



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

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