

EnveoTherm Mesh 117

ARMIRNA MREŽICA OD STAKLENIH VLAKANA

Polje primene

- Obavezna komponenta ETIC sistema;
- Ojačanje fasadnog lepka;
- Pogodana i za unutrašnju primenu

Zahvaljujući uravnoteženoj konstrukciji, velikoj zateznoj moći i alkalnoj otpornosti EnveoTherm Mesh 117 sprečava bilo kakav potencijal za stvaranje pukotina i na taj način štiti ceo sistem od infiltracije vode i razvoja buđi. Životni vek bilo kog sistema je time maksimalno produžen.

EnveoTherm Mesh 117 je jedna od naših najprodavanijih mrežica i koristi se u EnveoTherm ETICS sistemima. Proizvod je dizajniran da ispuni osnovne zahteve kvaliteta i standard za mrežice od staklenih vlakana:

- CE sertifikovan od 2013;
- Redovno revidiran i testiran od strane akreditovanih evropskih laboratorija CSTB, DiBT, TZUS

Opis proizvoda:

- napravljena je od staklenih vlakana
- premaz otporan na alkalije
- velika zatezna moć
- dimenziona stabilnost



Tehničke karakteristike

OSNOVNI PARAMETRI	JEDINICA	PERFORMANSE
Masa po jedinici površine	g/m ²	147 ± 5%
Mrežasta osnova/potka	mm	(4,0/4,5) ± 0,5
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
Tip obrade	alkali-otporna, bez omekšivača, sprečava pomeranje niti	
Tehnička specifikacija	Standard prihvatanja kupca	

Zatezna čvrstoća i istezanje

JEDINICA	PERFORMANSE
Zatezna čvrstoća u stanju „kako je isporučeno” (osnova/potka), N/50 mm:	min 1900/min 1800
Prosečna zatezna čvrstoća u stanju „kako je isporučeno” (osnova/potka), N/50 mm:	min 2100/min 2000
Istezanje u stanju „kako je isporučeno”, %:	max 5/max 5
Zatezna čvrstoća nakon 28 dana alkalne obrade (osnova/potka), N/50 mm; %:	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Prosečna zatezna čvrstoća nakon 28 dana alkalne obrade (osnova/potka), N/50 mm:	min 1400/min 1300
Istezanje nakon 28 dana alkalne obrade (osnova/potka), %:	max 3,5/max 3,5
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404

Montaža

Priprema i postavljanje profila:
Prvo pravilno postavite ugaone i prozorske profile na pripremljenu podlogu.
Zatim postavite mrežaste trake dimenzija 30 × 50 cm dijagonalno kako biste sprečili pucanje.
Nanošenje prvog sloja osnovnog premaza:
Premažite prvi sloj osnovnog premaza preko cele površine.

Postavljanje mreže:
Postavite mrežu od vrha ka dnu zida, utiskujući je u prvi sloj osnovnog premaza (počnite od centra i radite prema ivicama).
Preklapanje mreže:
Osigurajte kontinuitet armature tako što ćete obezbediti minimalni preklap od 10 cm između dve mrežne trake.

Završni sloj osnovnog premaza:

Nanesite ostatak osnovnog premaza tako da mreža ostane u gornjoj trećini sloja.

Garancija

Proizvodi su pažljivo pregledani pre napuštanja naše fabrike. Takođe, moraju biti pregledani i pre konačne ugradnje. Svaka reklamacija mora biti praćena sledećim: Etiketom sa rolne Zatvornom nalepnicom sa identifikacionim barkodom Uzorkom na kojem je vidljiv nedostatak.

Skladištenje

Osim ako nije drugačije dogovoreno, pojedinačne jedinice pakovanja mogu se slagati. Staklena mrežica mora se čuvati 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

- Pakovanje u rolne:
 - Tipična dimenzija: 1,1 × 50 m
 - Zaštićeno plastičnom folijom
 - Pakovanje bez tube
 - Skladištenje u kutijama:
- Kutije složene na standardne palete dimenzija 120 × 80 cm
- 35 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 određuju kriterijume za procenu svojstava građevinskog proizvoda na osnovu njegovih osnovnih karakteristika. Na osnovu EAD dokumenta izdaje se Evropska tehnička procena (ETA), koja omogućava postavljanje CE oznake na proizvod.

Izjava o ekološkom proizvodu – EPD

Naša najnovija EPD izjava izdata je 2023. godine u skladu sa standardima ISO 14025:2006 i EN 15804+A2:2019 i važi do 2028. godine.



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.