

EnveoTherm Mesh 131

MREŽA OD
STAKLOPLASTIKE

Područje primjene

- Obavezna komponenta ETIC sustava
- Izrada armirnog sloja ETICS-a
- armiranje unutarnje žbuke

Zahvaljujući uravnoteženoj konstrukciji, visokoj vlačnoj čvrstoći i otpornosti na alkalije, EnveoTherm Mesh 131 sprječava potencijalno stvaranje pukotina i na taj način štiti cijeli sustav od ulaska vode i razvoja plijesni. Životni vijek svakog sustava time se maksimalno produljuje.

EnveoTherm Mesh 131 je jedna od naših najprodavanijih mreža i koristi se u EnveoTherm ETICS sustavima. Proizvod je dizajniran da zadovolji glavne zahtjeve kvalitete i standard za mrežice od staklenih vlakana:

- CE certificiran od 2013.,
- redovito revidiran i testiran od strane glavnih europskih laboratorija CSTB, DiBT, TZUS

Opis proizvoda:

- izrađena od E-stakla
- alkalno otporna
- velika vlačna čvrstoća
- dimenzijski stabilna



Tehničke značajke

BASIC PARAMETERS	JEDINICA MJERE	PERFORMANSE
Masa po jedinici površine	g/m ²	163 ± 5%
Otvor mreže osnova/potka,	mm	(3,5/3,8) ± 0,5
Debljina	mm	0,55 ± 0,1
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404	

Opće informacije

BASIC PARAMETERS	JEDINICA MJERE	PERFORMANSE
Standardna širina	cm	110 ± 1%
Standardna duljina,	m	min 50
Vrsta obrade	otporna na alkalije bez omekšivača, koji sprječava klizenje niti	
Tehnička specifikacija	Standard prihvatanja korisnika	

Vlačna čvrstoća i istezanje

JEDINICA MJERE	PERFORMANSE
Vlačna čvrstoća u stanju „isporučeno“ osnova/potka, N/50 mm:	min 1900/min 1900
Prosječna vlačna čvrstoća u stanju „isporučeno“ osnova/potka, N/50 mm:	min 2200/min 2200
Istezanje u stanju „isporučeno“, %:	max 5/max 5
Vlačna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, N/50 mm; %:	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Prosječna vlačna čvrstoća nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, N/50 mm:	min 1400/min 1400
Istezanje nakon 28 dana alkalnog kondicioniranja osnova/potka, %:	max 3,8/max 3,8
Tehnička specifikacija	EAD 040016-01-0404

Montaža

1. Prvo, kutne i prozorske profile treba pravilno postaviti na pripremljenu površinu. Zatim dijagonalno postavite mrežne trake 30 × 50 cm kako biste izbjegli pucanje armirnog sloja.
2. Nanesite prvi sloj ljepila.
3. Lagano utisnite mrežicu od vrha do dna zida u prvi svježi sloj ljepila (počevši od sredine pa prema van).

4. Preklapanje između dviju mreža mora biti minimalno 10 cm kako bi se osigurao kontinuitet armiranja.
5. Nanesite ostatak ljepila pazeći da pozicija mrežice bude u vanjskoj trećini debljine armirnog sloja.

Jamstvo

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

Skladištenje

Osim ako nije drugačije dogovoreno, pojedinačne jedinice pakiranja mogu se slagati. Mreža 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 role
 - tipična veličina 1,1 × 50 m
 - zaštićeno plastičnom folijom
 - pakiranje bez cijevi
- kutije složene na standardne palete 120 x 80 cm
- 35 rola/paleta za učinkovit transport

Certifikacija

Europska tehnička procjena – CE oznaka Mreža od staklenih vlakana koju nudimo u EnveoTherm ETICS-u certificirana je i označena oznakom CE. Općenito, ne postoji usklađeni standard za mreže 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 karakteristika. Zatim se izdaje Europska tehnička procjena (ETA), koja se temelji na EAD-u i dovodi do oznake CE na samom proizvodu. Izjava o zaštiti okoliša proizvoda - EPD Naš posljednji EPD izdan je 2023. u skladu s ISO 14025:2006 i EN 15804+A2:2019 s važećom do 2028.



**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.