

EnveoTherm Mesh 131

STAKLENA MREŽICA

Polje primene

- Obavezna komponenta ETIC sistema
- Za ojačanje fasadnih lepkova
- Za ojačanje unutrašnjih maltera

Zahvaljujući uravnoteženoj konstrukciji, visokoj zateznoj čvrstoći i alkalnoj otpornosti Enveo Therm R131 sprečava nastanak potencijalnih pukotina štiteći na taj način sistem od ulaska vode i stvaranja buđi. Na taj način se maksimalno produžava životni vek termoizolacionog sistema.

EnveoTherm Mesh 131 je jedna od naših najprodavanijih mrežica i primenjuje se u EnveoTherm ETICS sistemu. Proizvod je dizajniran da ispuni kvalitativne zahteve i standard za staklene mrežice:

- CE sertifikovan od 2013
- redovno proveravan i testiran od Evropskih laboratorija s CSTB, DiBT, TZUS

Opis proizvoda:

- proizvedena od staklenih vlakana
- alkalno otporan premaz
- visoko-zatezna moć
- dimenziona stabilnost



Tehničke karakteristike

| OSNOVNI PARAMETRI | JEDINICA | PERFORMANSE |
|------------------------|--------------------|-----------------|
| Masa po jedinici mere | g/m ² | 163 ± 5% |
| Veličina okna/otvora | mm | (3,5/3,8) ± 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 |
| Način obrade | alkalno otporna bez omekšivača, koji sprečava klizanje | |
| Tehnička specifikacija | Standard prihvatanja korisnika | |

Zatezna čvrstoća i istežanje

| JEDINICA | PERFORMANSE |
|---|----------------------------------|
| Zatezna čvrstoća u originalnoj formi, N/50mm: | min 1900/min 1900 |
| Prosečna zatezna čvrstoća u originalnoj formi, N/50mm: | min 2200/min 2200 |
| Istežanje u originalnoj formi, %: | max 5/max 5 |
| Zatezna čvrstoća nakon 28 dana u alkalnoj sredini, N/50mm; %: | min 1000/min 1000; min 50/min 50 |
| Prosečna zatezna čvrstoća nakon 28 dana u alkalnoj sredini, N/50mm: | min 1400/min 1400 |
| istežanje nakon 28 dana u alkalnoj sredini, %: | max 3,8/max 3,8 |
| Tehnička specifikacija | EAD 040016-01-0404 |

Montaža

1. Prvo pravilno ugraditi ivične i prozorske profile na pripremljenu površinu. Zatim ugraditi delove mrežice 30x50cm dijagonalno na uglove otvora, kako bi se sprečila pojava pukotina.
2. Naneti prvu ruku lepka preko cele površine.
3. Ugraditi mrežicu od vrha ka dnu utiskujući je u prvi sloj lepka (Krenuti od sredine prema krajevima).

4. Preklop između dve mrežice mora biti min.10cm kako bi se obezbedilo armiranje u kontinuitetu.
5. Naneti sledeći sloj lepka, videći računa da mrežica ostane pozicionirana u spoljašnjoj trećini armiranog sloja.

Garancija

Proizvodi se pažljivo kontroliše pre nego što napusti fabriku. Takođe ih je potrebno pažljivo proveriti pre ugradnje. Svaki zahtev mora biti ispraćen sa etiketom na rolni, sa identifikacionim barkodom i reklamiranim primerkom.

Skladištenje

Staklena mrežica mora biti skladištena u originalnom pakovanju na suvom mestu. Preporučuje se da bude zaštićena od direktne izloženosti suncu. Preporučena temperatura skladištenja je između -10 to +50 °C.

Pakovanje

- upakovano u rolni
- veličina 1,1 × 50 m
- zaštićena plastičnom folijom
- pakovanje bez unutrašnje tube
- bKutije su upakovane na standardnoj paleti 120 x 80 cm
- 35 rolni/paleta

Sertifikati

ETA- CE znak

Mreža od staklenih vlakana za ETICS je sertifikovana i značene CE znakom.

Generalno ne postoji usklađeni standard za staklene mrežice. Stoga, sertifikacija je osnovana na Evropskoj usaglašenosti dokumenata ((EAD)). EAD dokumentuje metode i kriterijume koje je usvojila Evropska organizacija za tehničku procenu (EOTA). Metode određuju kriterijume za ocenu svijstava građevinskog materijala na osnovu njegovih bitnih karakteristika. zatim se izdaje tehnička procena (ETA), koja je zasnovana na EAd-u i dovodi do ounake CE na samom proizvodu. Deklaracija o zaštiti sredine - EPD Naš poslednji EPD izdat je u2023 iu saglasnosti sa ISO 14025:2006 and EN 15804+A2:2019 i važi 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

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.