

## EnveoTherm Mesh 131

MREŽICA IZ STEKLENIH VLAKEN

### *Področje uporabe*

- Obvezna komponenta sistemov ETICS
- Izvedba fasadnega armirnega sloja
- Armiranje notranjih ometov

Zahvaljujoč uravnoteženi konstrukciji, visoki natezni trdnosti in odpornosti na alkalije, EnveoTherm Mesh 131 zmanjšuje možnost nastanka razpok in s tem ščiti celoten sistem pred vdorom vode in razvojem plesni. Življenjska doba katerega koli ETICS sistema se s tem maksimalno podaljša.

EnveoTherm Mesh 131 je ena naših najbolj prodajanih mrežic in se uporablja v sistemih EnveoTherm ETICS. Izdelek je zasnovan tako, da izpolnjuje glavne zahteve glede kakovosti in standarde za mrežice iz steklenih vlaken:

- CE certifikat od leta 2013
- redno revidirano in testirano s strani glavnih evropskih laboratorijev CSTB, DiBT, TZUS

#### **Opis izdelka:**

- izdelana iz E-stekla
- alkalno obstojna
- visoko natezno trdna
- dimenzijsko stabilna



## Tehnične karakteristike

OSNOVNI PARAMETRI	ENOTA	VREDNOST
Masa na enoto površine	g/m <sup>2</sup>	163 ± 5%
Odprtina mreže osnovna/votek	mm	(3,5/3,8) ± 0,5
Debelina	mm	0,55 ± 0,1
Tehnična specifikacija	EAD 040016-01-0404	

## Splošne informacije

OSNOVNI PARAMETRI	ENOTA	VREDNOST
Standardna širina	cm	110 ± 1%
Standardna dolžina	m	min 50
Vrsta obdelave	odporna na alkalije, brez mehčala, ki ovira odnašanje preje	
Tehnična specifikacija	Standard sprejemanja strank	

## Natezna trdnost in raztezek

ENOTA	VREDNOST
Natezna trdnost v stanju „kot pri dobavi“ osnova/votek, N/50mm:	min 1900/min 1900
Povprečna natezna trdnost v stanju „ob dobavi“ osnova/votek, N/50mm:	min 2200/min 2200
Raztezek v stanju "ob dobavi", %:	max 5/max 5
Natezna trdnost po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, %:	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Povprečna natezna trdnost po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, N/50mm:	min 1400/min 1400
Raztezek po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, %:	max 3,8/max 3,8
Tehnična specifikacija	EAD 040016-01-0404

## Uporaba

1. Najprej je treba na pripravljeno površino pravilno nanesti vogalne in okenske PVC profile. Nato namestite trakove dimenzije 30 × 50 cm diagonalno na vogale odprtin, da preprečite razpoke.
2. Po celotni površini nanesite prvi sloj fasadnega lepila.
3. Mrežo nanesite od vrha do dna stene

tako, da jo pritisnete v prvi sloj sveže nanesenega fasadnega lepila (začenši od sredine in nato vstran).

4. Prekrivanje med dvema pasovoma mrežice mora biti najmanj 10 cm, da se zagotovi kontinuiteta ojačitve.
5. Nanesite preostanek fasadnega lepila tako, da mrežica ostane v zgornji tretjini debeline armirnega sloja.

## Jamstvo

Izdelke skrbno pregledamo, preden zapustijo našo tovarno. Pred končno namestitvijo jih je potrebno dodatno preveriti. Vsakemu zahtevku je treba priložiti etiketo zvitka, nalepko zvitka z identifikacijsko črtno kodo in vzorec z napako.

## Skladiščenje

Če ni drugače dogovorjeno, se posamezne embalažne enote lahko zlagajo. Tkanina iz steklenih vlaken mora biti shranjena v originalni embalaži v suhem okolju. Kot proizvajalec priporočamo zaščito embalaže pred direktno sončno svetlobo. Priporočena temperatura skladiščenja je od -10 do +50 °C.

## Embaliranje

- pakirano v zvitkih
  - tipična velikost 1,1 × 50 m
  - zaščiteno v plastični foliji
  - embalaža brez cevi
- škatle zložene na standardne palete 120 x 80 cm
- 35 zvitkov/paleto za učinkovit transport

## Certifikacija

Evropska tehnična ocena – oznaka CE  
Mrežica iz steklenih vlaken, ki jo ponujamo v EnveoTherm ETICS, je certificirana in označena z oznako CE. Na splošno ni usklajenega standarda za mrežaste tkanine iz steklenih vlaken. Zato certificiranje temelji na evropskem ocenjevalnem dokumentu (EAD). EAD dokumentira metode in merila, ki jih je sprejela Evropska organizacija za tehnično ocenjevanje (EOTA). Metode določajo merila za ocenjevanje lastnosti gradbenega proizvoda na podlagi njegovih bistvenih značilnosti. Nato se izda evropska tehnična ocena (ETA), ki temelji na EAD in vodi do oznake CE na samem izdelku. Okoljska izjava o izdelku – EPD  
Naš najnovejši EPD je bil izdan leta 2023 v skladu z ISO 14025:2006 in EN 15804+A2:2019, in je veljaven do leta 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

Tukaj navedeni tehnični podatki in priporočila temeljijo na našem znanju in izkušnjah v primerih, ko je izdelek pravilno skladiščen, uporabljen, transportiran in je z njim pravilno ravnano. Kupcu oziroma uporabniku izdelka svetujemo, da izdelek preizkusi, če je primeren za namensko uporabo. Glede na to, da nimamo vpliva na koliščine uporabe in ravnanja z izdelkom, ne odgovarjamo za posledice, nastale zaradi nepravilne uporabe. Kupec oziroma uporabnik izdelka odgovarja, če izdelek hrani, prevaža, namešča in uporablja v nasprotju z navodili, namenom in lastnostmi ter podatki o varnosti izdelka ter po preteku navedenega roka uporabnosti izdelka. Naša ekipa izkušenih strokovnjakov svetuje v fazah načrtovanja in uporabe naših izdelkov. Po želji lahko organiziramo ogled gradbišča in demonstracijo uporabe naših izdelkov. Reklamacije oddane po zaključku del ne bodo upoštevane. Kontaktirajte našo tehnično ekipo in izvedite več o naših izdelkih na spletni strani [www.saint-gobain.si](http://www.saint-gobain.si). Ta tehnični list velja od 01.03.2025 in nadomešča vse prejšnje različice za ta izdelek.