

EnveoTherm Mesh 3F

MREŽICA IZ STEKLENIH VLAKEN

Področje uporabe

EnveoTherm Mesh 3F armirna mrežica je bila zasnovana posebej kot obvezna komponenta sistema ETICS. Izvajalcem prihrani čas, saj omogoča opustitev izvedbe diagonalnega armiranja. S tem je delo hitrejše, pomaga pa tudi doseči ravnino površine vaše fasade. Izdelek je bil testiran v laboratoriju in na gradbišču. Ta poseben pristop je certificiran po ETA 21/0760, točka 9.

Zahvaljujoč triosni konstrukciji, uravnoteženi natezni trdnosti v vseh 3 smereh in odpornosti na alkalije, EnveoTherm Mesh 3F armirna mrežica preprečuje morebitno nastajanje razpok in s tem ščiti celoten fasadni sistem pred vdorom vode in razvojem plesni. Življenjska doba katerega koli tankoslojnega kontaktnega fasadnega sistema se s tem podaljša.

EnveoTherm Mesh 3F armirna mrežica se uporablja enako, kot vsaka druga armirna mrežica iz steklenih vlaken za izdelavo fasadnega armirnega sloja. Z njeno uporabo pa odpade potreba po dodatnem diagonalnem armiranju okoli okenskih in ostalih odprtin.

Opis izdelka:

- izdelana iz E-stekla
- alkalno obstojna
- trojno, diagonalno tkana
- patentirana in CE certificirana



Tehnične karakteristike

OSNOVNI PARAMETRI	ENOTA	VREDNOST
Masa na enoto površine	g/m ²	166 ± 5%
Odprtina mreže osnovna/votek	mm	(6,5/6,5/6,5) ± 1
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 1700
Raztezek v stanju "ob dobavi", %:	max 5
Natezna trdnost po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, N/50mm; %:	min 1000/min 1000; min 50/min 50
Povprečna natezna trdnost po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, N/50mm:	min 1000/min 50
Raztezek po 28 dneh alkalnega kondicioniranja osnove/votka, %:	max 5,0
Tehnična specifikacija	EAD 040016-01-0404

Uporaba

- Najprej je treba na pripravljeno površino pravilno nanesti vogalne in okenske PVC profile.
- Po celotni površini nanesite prvi sloj fasadnega lepila.
- Mrežo nanesite od vrha do dna stene tako, da jo pritisnete v prvi sloj sveže nanesenega fasadnega lepila (začenši od sredine in nato v stran).
- Prekrivanje med dvema pasovoma mrežice mora biti najmanj 10 cm, da se zagotovi kontinuiteta ojačitve.
- Nanesite preostanek fasadnega lepila tako, da mrežica ostane v zgornji tretjini debeline armirnega sloja. Izrežite mrežico na mestih odprtih.

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
- 30 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.



**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. Ta tehnični list velja od 01.03.2025 in nadomešča vse prejšnje različice za ta izdelek.