

**TEHNIČNI LIST 15.04.13-SVN**  
**JUBIZOL VGRADNI ELEMENTI**

# JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA

## 1. Opis, uporabnost

JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA je plastificirana in alkalno obstojna mrežica iz steklenih vlaken. Uporablja se v fasadnih toplotnoizolacijskih sistemih za armiranje osnovnih in renovirnih ometov ter izravnalnih in hidroizolacijskih mas. Običajno zadošča enojno armiranje, za prevzem večjih temperaturnih in drugih obremenitev ter za večjo odpornost na udarce pa priporočamo dvojno armiranje.

## 2. Način pakiranja

- zvitek 10 m<sup>2</sup> (širina mrežice 100 cm, dolžina 10 m)
- zvitek 50 m<sup>2</sup> (širina mrežice 100 cm, dolžina 50 m)

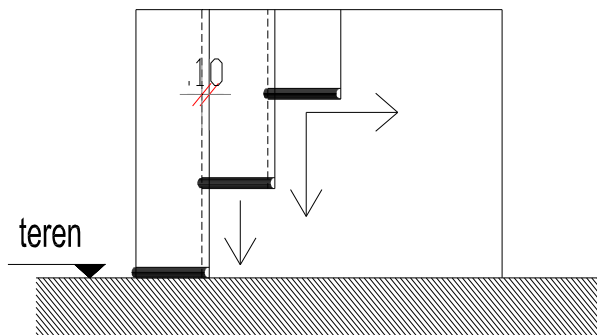
## 3. Tehnični podatki

naziv izdelka	JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA 145 g / m <sup>2</sup>	JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA 160 g / m <sup>2</sup>
masa mrežice (g/m <sup>2</sup> )	≥145 g	≥ 160 g
razmik med nitmi vzdolžno x prečno (osnova x votek)	~ 3,5 mm x ~ 4,5 mm	~ 3,5 mm x ~ 4,0 mm
izguba mase pri žarjenju na +625 °C	> 10,0 %	> 10,0 %
povprečna natezna trdnost za nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	> 39 N/mm	> 44 N/mm
povprečna natezna trdnost za nestarano stanje – prečna smer (votek)	> 44 N/mm	> 36 N/mm
povprečna natezna trdnost za starano stanje – vzdolžna smer (osnova)	> 23 N/mm	> 27 N/mm
povprečna natezna trdnost za starano stanje – prečna smer (votek)	> 26 N/mm	> 25 N/mm
razmerje med povprečno natezno trdnostjo v za starano stanje in povprečno natezno trdnostjo za nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	≥ 60 %	≥ 62 %
razmerje med povprečno natezno trdnostjo v za starano stanje in povprečno natezno trdnostjo za nestarano stanje – prečna smer (votek)	≥ 60 %	≥ 70 %

porušni raztezek za nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	~ 1,70 %	~ 1,70 %
porušni raztezek za nestarano stanje – prečna smer (votek)	~ 1,80 %	~ 1,80 %
porušni raztezek za starano stanje – vzdolžna smer (osnova)	~ 1,75 %	~ 1,70 %
porušni raztezek za starano stanje – prečna smer (votek)	~ 1,60 %	~ 1,70 %

#### 4. Vgradnja JUBIZOL ARMATURNE MREŽICE

Z mrežico lahko armiramo dvo ali večslojne nanose maltnih, lepilnih in hidroizolacijskih mas. Pri enojnem armiranju mrežico vgradimo tako, da jo utopimo v predzadnji – pri dvoslojnem nanosu je to spodnji, pri trislojnem pa srednji – sloj. Pasove mrežice polagamo tako, da jih po dolžini in širini preklopimo za najmanj 100 mm. Pri vgradnji na vertikalne ploskve mrežico vedno spuščamo z vrha ploskve proti tlam (glej skico spodaj). Na vogalih objekta in na robovih špalet mrežo ravno odrežemo, če pa teh nismo ojačali z vogalniki, jo z ene strani zapognemo na drugo in obratno. V tem primeru naj bo preklop na vsako stran širok vsaj 20 cm. Pri opisanem načinu vgradnje armaturna mrežica leži v zgornji tretjini skupne debeline osnovnega ometa (približno 1 mm pod površino), kar ji zagotavlja polno funkcionalnost.



#### Dvojno armiranje

Pri dvojnem armiranju mrežico vgradimo v spodnji in v srednji sloj v tem primeru običajno troslojnega nanosa, pri čemer smiselno upoštevamo navodila za enojno armiranje. Med spodnjo in vrhno armaturno mrežico je pri tem načinu armiranja približno 2 do 3 mm debel sloj maltne zmesi, vrhna mrežica pa leži približno 1 mm pod površino zadnjega nanosa.

Okvirna oziroma povprečna poraba: JUBIZOL ARMATurna MREŽICA	1,1 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>
--	-------------------------------------

#### 5. Varstvo pri delu, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja

Pri delu z JUBIZOL ARMATurno MREŽICO upoštevamo splošna navodila in predpise iz varstva pri gradbenih oziroma slikopleskarskih delih. Uporaba posebnih osebnih zaščitnih sredstev in posebni ukrepi za varno delo pri rokovanju z JUBIZOL ARMATurno MREŽICO niso potrebni.

Z malto onesnaženo JUBIZOL ARMATurno MREŽICO odstranimo na odlagališče gradbenih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04), manjše odrezke in same ostanke mrežice pa odstranimo na odlagališče komunalnih odpadkov med druge tovrstne odpadke (klasifikacijska številka 20 01 99).

## 6. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Mrežico skladiščimo v suhih in zaprtih prostorih, zaščiteno pred direktnim osončenjem.

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: neomejena.

## 7. Kontrola kakovosti

JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA ustreza smernici za evropska tehnična soglasja za »zunanje toplotnoizolacijske sestavljene sisteme z ometom« ETAG 004, (EOTA – European Organisation for Technical Approvals, marec 2000, popravki junij 2008)

## 8. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Vsa zagotovila za karakteristike izdelka (tudi za odtenek) veljajo le za celovit JUB-ov sistem. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-089/13-pek**, 19.11.2013



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E - 034  
OHSAS 18001 H - 022

