

**TEHNIČKI LIST 15.04.13-HRV**  
**JUBIZOL UGRADNI ELEMENTI**

# JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA

## 1. Opis, upotreba

JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA je plastificirana i alkalno postojana mrežica od staklenih vlakana. Upotrebljava se u fasadnim toplinsko izolacijskim sustavima za armiranje temeljnih i renoviranih žbuka te masa za izravnavanje i hidroizolacijskih masa. Obično je dovoljno jednostruko armiranje, dok za preuzimanje većih temperaturnih i drugih opterećenja te za veću otpornost na udarce preporučamo dvostruko armiranje.

## 2. Način pakiranja

Omot 10 m<sup>2</sup> (širina mrežice 100 cm, dužina 10 m)

Omot 50 m<sup>2</sup> (F širina mrežice 100 cm, dužina 50 m)

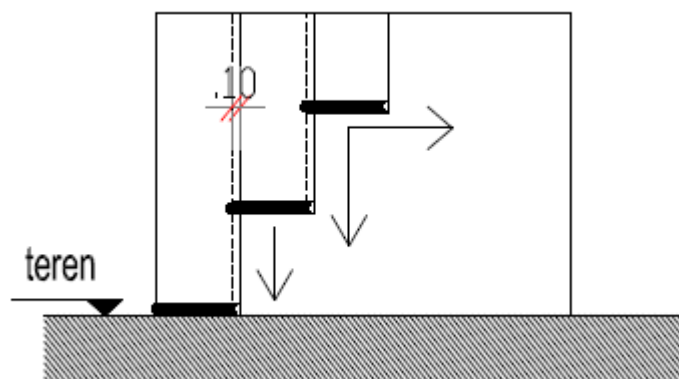
## 3. Tehnički podaci

| naziv proizvoda                                                                                                                                | JUBIZOL ARMATURNNA<br>MREŽICA 145 g/m <sup>2</sup> | JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA<br>160g/m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| masa mrežice (g/m <sup>2</sup> )                                                                                                               | ≥145 g                                             | ≥ 160 g                                           |
| razmak između niti<br>uzdužno x poprečno<br>(osnova x potka)                                                                                   | ~ 3,5 mm x ~ 4,5 mm                                | ~ 3,5 mm x ~ 4,5                                  |
| gubitak mase pri paljenju na<br>+625 °C                                                                                                        | > 10,0 %                                           | > 10,0 %                                          |
| prosječna vlačna čvrstoća za<br>nekondicionirano stanje – uzdužan<br>smjer<br>(osnova)                                                         | > 39 N/mm                                          | > 44 N/mm                                         |
| prosječna vlačna čvrstoća za<br>nekondicionirano stanje –<br>poprečan smjer<br>(potka)                                                         | > 44 N/mm                                          | > 36 N/mm                                         |
| prosječna vlačna čvrstoća za<br>kondicionirano stanje – uzdužan<br>smjer<br>(osnova)                                                           | > 23 N/mm                                          | > 27 N/mm                                         |
| prosječna vlačna čvrstoća za<br>kondicionirano stanje – poprečan<br>smjer<br>(potka)                                                           | > 26 N/mm                                          | > 25 N/mm                                         |
| omjer između prosječne vlačne<br>čvrstoće kondicionirano stanje i<br>prosječne čvrstoće<br>nekondicionirano stanje – uzdužan<br>smjer (osnova) | ≥ 60 %                                             | ≥ 62 %                                            |
| omjer između prosječne vlačne<br>čvrstoće kondicionirano stanje i<br>prosječne čvrstoće<br>nekondicionirano stanje –                           | ≥ 60 %                                             | ≥ 70 %                                            |

|                                                                            |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| poprečan smjer (potka)                                                     |          |          |
| rastezanje pri rušenju za nekondicionirano stanje – uzdužan smjer (osnova) | ~ 1,70 % | ~ 1,70 % |
| rastezanje pri rušenju za nekondicionirano stanje – poprečan smjer (potka) | ~ 1,80 % | ~ 1,80 % |
| rastezanje pri rušenju za kondicionirano stanje – uzdužan smjer (osnova)   | ~ 1,75 % | ~ 1,70 % |
| rastezanje pri rušenju za kondicionirano stanje – poprečan smjer (potka)   | ~ 1,60 % | ~ 1,70 % |

#### 4. Ugradnja JUBIZOL ARMATURNE MREŽICE

S mrežicom možemo armirati dvo ili višeslojne nanose mortnih, i hidroizolacijskih masa. Kod jednoslojnog armiranja mrežicu ugrađujemo tako, da je utopimo u predzadnji – pri dvoslojnom nanosu je to donji, pri troslojnom srednji – sloj. Pojaseve mrežice polažemo tako, da ih po dužini i širini preklopimo za najmanje 100 mm. Kod ugradnje na vertikalne plohe mrežicu uvijek spuštamo s vrha plohe prema tlu (vidi skicu ispod). Na uglovima objekta i na rubovima špaleta mrežicu ravno odrežemo, ako ih nismo ojačali s kutnicima, s jedne strane je zavijemo na drugu i obratno. U tom slučaju treba preklop na svaku stranu biti širok barem 20 cm. U opisanom načinu ugradnje armaturna mrežica leži u gornjoj trećini ukupne debljine temeljne žbuke (približno 1 mm ispod površine), što joj osigurava punu funkcionalnost.



##### Dvostruko armiranje

Kod dvostrukog armiranja mrežicu ugrađujemo u donji i srednji sloj, u tom slučaju obično troslojnom nanosu, pri čemu poštujemo uputstva za jednostruko armiranje. Između donje i gornje armaturne mrežice je na taj način približno 2 do 3 mm debeli sloj mortne smjese, gornja mrežica leži približno 1 mm ispod površine zadnjeg sloja.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja:  
JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA 1,1 m<sup>2</sup> / m<sup>2</sup>

#### 5. Zaštita na radu , postupanje s otpadom, čišćenje alata

Prilikom rada s JUBIZOL ARMATURNOM MREŽICOM poštujte opća pravila i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno soboslikarskih radova. Upotreba posebnih osobnih zaštitnih sredstava i posebne

mjere za zaštitu na radu pri rukovanju s JUBIZOL AMRATURNOM MREŽICOM nisu potrebne.

S mortnom smjesom zaprljanu JUBIZOL AMRATURNU MREŽICU odlažemo na odlagalište građevinskog otpada 8klasifikacijski broj 17 09 04), manje komade i ostatke mrežice možemo odlagati na odlagalište komunalnog otpada (klasifikacijski broj 20 01 99).

## 6. Skladištenje

Mrežicu skladištimo u suhim i zatvorenim prostorima, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca. Rok upotrebe kod skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: neograničen.

## 7. Kontrola kvalitete

JUBIZOL ARMATURNNA MREŽICA odgovara smjernici za europska tehnička dopuštenja za »vanjske toplinsko izolacijske kompozitne sustave sa žbukom« ETAG 004 (EOTA – European Organisation for Technical Approvals, ožujak 2000, korekcije lipanj 2008 )

## 8. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu izrađena su na osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: TRC-089/13-pek, 19.11.2013.

---

### JUB trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11, 10 430 Samobor, Hrvatska

T: 01 61 94 344

F: 01 61 94 341

E: jub@jub.hr

[www.jub.hr](http://www.jub.hr)



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja je nositelj certifikata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007