

## TEHNIČKI LIST 05.01.01-BS



# JUBIZOL Fasadna mrežica 145 G

## Armatura mrežica 1100 mm

### 1. Opis, primjena

JUBIZOL Fasadna mrežica 145 G je plastificirana i alkalno postojana mrežica od staklenih vlakana. Upotrebljava se u fasadnim ETICS toplinsko izolacijskim sistemima za armiranje temeljnih i renoviranih maltera 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 preporučujemo dvostruko armiranje.

### 2. Način pakovanja

- Rolna 11 m<sup>2</sup> (širina mrežice 110 cm, dužina 10 m)
- Rolna 55 m<sup>2</sup> (širina mrežice 110 cm, dužina 50 m)

### 3. Tehnički podaci

Masa mrežice (g/m <sup>2</sup> )	≥ 145 g
Potrošnja	1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Dimenzije mrežice - uzdužno x poprečno (osnova x potka)	~ 3,5 mm x ~ 4,5 mm
Gubitak mase pri paljenju na +625 °C	> 10 %
Prosječna zatezna čvrstoća (za nekondicionirano stanje) – uzdužan smjer	> 39 N/mm
Prosječna zatezna čvrstoća (za nekondicionirano stanje) – poprečan smjer	> 44 N/mm
Prosječna zatezna čvrstoća (za kodnicionirano stanje) – uzdužan smjer	> 23 N/mm
Prosječna zatezna čvrstoća (za kodnicionirano stanje) – poprečan smjer	> 26 N/mm
Omjer između prosječne zatezne čvrstoće kondicionirano stanje i prosječne čvrstoće nekondicionirano stanje – poprečan smjer	≥ 60 %
Omjer između prosječne zatezne čvrstoće kondicionirano stanje i prosječne čvrstoće nekondicionirano stanje – poprečan smjer	≥ 60 %

Istezanje pri lomu za nestareno stanje – uzdužan smjer	~ 1,7 %
Istezanje pri lomu za nestareno stanje – poprečan smjer	~ 1,8 %
Istezanje pri lomu za stareno stanje – uzdužan smjer	~ 1,75 %
Istezanje pri lomu za stareno stanje – poprečan smjer	~ 1,6 %

#### 4. Uputstvo za upotrebu

Mrežicom možemo armirati dvoslojne ili višeslojne nanose malternih, ljepljivih i hidroizolacijskih masa. Kod jednostrukog armiranja mrežicu ugrađujemo tako da je utopimo u pretposljednji – kod dvoslojnog nanosa to je donji, a kod troslojnog srednji – sloj. Trake mrežice polažemo tako da ih po dužini i širini preklopimo za najmanje 10 cm. Pri ugradnji na vertikalne površine mrežicu uvijek spuštamo sa vrha površine prema tlu. Na uglovima objekta i na ivicama špaleta mrežu ravno odrežemo, a ako ih nismo ojačali ugaonim profilima, savijamo je sa jedne strane na drugu i obrnuto. U tom slučaju, preklop na svaku stranu treba biti širok najmanje 20 cm. Ovim načinom ugradnje armaturna mrežica leži u gornjoj trećini ukupne debljine osnovnog maltera (približno 1 mm ispod površine), što joj osigurava punu funkcionalnost.

##### Dvostruko armiranje

Kod dvostrukog armiranja mrežicu ugrađujemo u donji i srednji sloj, u ovom slučaju obično troslojnog nanosa, pri čemu se pridržavamo uputstava za jednostruko armiranje. Između donje i gornje armaturne mrežice kod ovog načina armiranja nalazi se sloj malterne smjese debljine približno 2 do 3 mm, dok gornja mrežica leži otprilike 1 mm ispod površine zadnjeg nanosa.

#### 5. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Mrežicu skladištimo u suhim i zatvorenim prostorima, zaštićeno od direktnog uticaja sunca.

Rok upotrebe kod skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: neograničen.

#### 6. Druge informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava i služe kao smjernice za postizanje optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Također, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primjene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je prije početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namjene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mjere sigurnosti: Slijedite uputstva iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: TDS 146/26-pek, 26.05.2026