

TEHNIČNI LIST 05.01.01-SLV



JUBIZOL Fasadna mrežica 145 G

Armatura mrežica 1100 mm

1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Fasadna mrežica 145 G 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 m² (širina mrežice 110 cm, dolžina 10 m)
- zvitek 50 m² (širina mrežice 110 cm, dolžina 50 m)

3. Tehnični podatki

Masa mrežice (g/m ²)	≥ 145 g
Poraba	1,1 m ² /m ²
Razmik med nitmi vzdolžno x prečno (osnova x votek)	~ 3,5 mm x ~ 4,5 mm
Izguba mase pri žarjenju na +625 °C	> 10 %
Povprečna natezna trdnost za nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	> 39 N/mm
Povprečna natezna trdnost za nestarano stanje – prečna smer (votek)	> 44 N/mm
Povprečna natezna trdnost za starano stanje – vzdolžna smer (osnova)	> 23 N/mm
Povprečna natezna trdnost za starano stanje – prečna smer (votek)	> 26 N/mm
Razmerje med povprečno natezno trdnostjo za starano stanje in nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	≥ 60 %

Razmerje med povprečno natezno trdnostjo za starano stanje in nestarano stanje – prečna smer (votek)	≥ 60 %
Porušni raztezek za nestarano stanje – vzdolžna smer (osnova)	~ 1,7 %
Porušni raztezek za nestarano stanje – prečna smer (votek)	~ 1,8 %
Porušni raztezek za starano stanje – vzdolžna smer (osnova)	~ 1,75 %
Porušni raztezek za starano stanje – prečna smer (votek)	~ 1,6 %

4. Navodilo za uporabo

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 10 cm. Pri vgradnji na vertikalne ploskve mrežico vedno spuščamo z vrha ploskve proti tlor. 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, vrhnja mrežica pa leži približno 1 mm pod površino zadnjega nanosa.

5. 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.

6. 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 odtene) 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.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

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

Oznaka in datum izdaje: TDS 146/26-pek, 25.05.2026