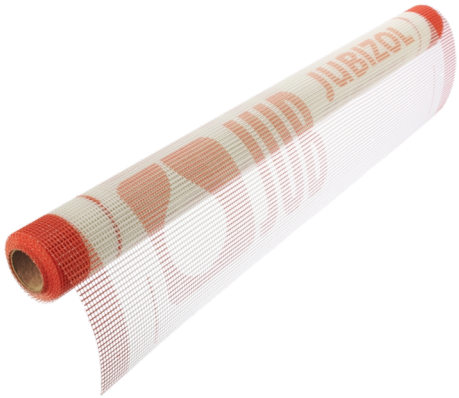
JUB d.o.o.
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

## TECHNICKÝ LIST 05.01.02-SKY




# JUBIZOL Fasádna mriežka 160 G

## Sklotextilná mriežka 1100 mm

### 1. Popis a použitie

Obrázok 1 (Sklotextilná mriežka)
JUBIZOL Fasádna mriežka 160 G je poplastovaná a alkalivzdorná sklotextilná mriežka. Používa sa v zatepľovacích systémoch ETICS na armovanie základných a renovačných omietok, ako aj vyrovnávacích a hydroizolačných hmôt. Zvyčajne postačuje jednoduché armovanie. Pre prenesenie vyšších teplotných a iných zaťažení, ako aj pre vyššiu odolnosť voči nárazom, odporúčame dvojité armovanie.

### 2. Spôsob balenia

• rolka 10 m² (šírka mriežky 110 cm, dĺžka 10 m)

• rolka 50 m² (šírka mriežky 110 cm, dĺžka 50 m)

### 3. Technické údaje

| | |
|---|---|
| Hmotnosť sieťoviny (g/m2) | ≥ 160 |
| Spotreba | 1,1 m²/m² |
| Rozmery oka mriežky (pozdĺžna x priečna) | ~ 3,5 mm x ~ 4,0 mm |
| Úbytok hmotnosti pri žíhaní pri +625 °C | > 10 |
| Priemerná pevnosť v ťahu (v čase) – pozdĺžna | > 44 |
| Priemerná pevnosť v ťahu (v čase) – priečna | > 36 |
| Priemerná pevnosť v ťahu za starnutia – pozdĺžny smer | > 27 |
| Priemerná pevnosť v ťahu po starnutí – priečny smer | > 25 |
| Pomer priemernej pevnosti v ťahu pre starnutie a nestarnutie – pozdĺžny smer (základňa) | ≥ 62 |
| Pomer medzi priemernou pevnosťou v ťahu pre starnutie a nestarnutie - priečny smer | ≥ 70 |

**JUB d.o.o.**
Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani
T: 080 15 56, 01 588 4280, E: info@jub.eu
jub.eu

| | |
|---|---|
| Porušné predĺženie v čase - pozdĺžny smer | ~ 1,7 |
| Porušné predĺženie v čase - priečny smer | ~ 1,8 |
| Porušné predĺženie v čase - pozdĺžny smer | ~ 1,7 |
| Porušné predĺženie v čase - priečny smer | ~ 1,7 |

## 4. Návod na použitie

Pomocou mriežky môžeme armovať (vystužovať) dvoj- a viacvrstvové nánosy mált, lepiacich a hydroizolačných hmôt. Pri jednoduchom armovaní mriežku aplikujeme tak, že ju vtlačíme do predposlednej – pri dvojvrstvovom nánose je to spodná, pri trojvrstvovom stredná – vrstvy. Pásy mriežky ukladáme tak, aby sa na dĺžku a šírku prekrývali o minimálne 10 . Pri inštalácii na zvislé plochy mriežku vždy spúšťame zhora nadol. Na rohoch budovy a na hranách ostení mriežku zrežeme dorovna, ak sme ich však nevystužili rohovými profilmi, zahneme ju z jednej strany na druhú a naopak. V takomto prípade by mal byť presah na každej strane široký minimálne 20 . Pri opísanom spôsobe aplikácie (zabudovania) leží armovacia mriežka v hornej tretine celkovej hrúbky základnej omietky (približne 1 mm pod povrchom), čo zabezpečuje jej plnú funkčnosť.

Dvojité armovanie

Pri dvojitom armovaní mriežku vtlačíme do spodnej a do strednej vrstvy, v tomto prípade zvyčajne trojvrstvového nánosu, pričom primerane dodržiavame pokyny pre jednoduché armovanie. Medzi spodnou a vrchnou armovacou mriežkou je pri tomto spôsobe armovania približne 2 až 3 mm hrubá vrstva maltovej zmesi, pričom vrchná mriežka leží približne 1 mm pod povrchom poslednej vrstvy (nánosu).

## 5. Podmienky skladovania, prepravy a trvanlivosť

Mriežka sa skladuje v suchých a uzavretých priestoroch, chránená pred priamym slnečným žiarením.

Trvanlivosť pri skladovaní v originálnom uzavretom a nepoškodenom obale: neobmedzená.

## 6. Iné informácie

Technické pokyny v tejto brožúre vychádzajú z našich skúseností a slúžia ako usmernenie na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Všetky záruky na vlastnosti výrobku (vrátane odtieňa) sa vzťahujú iba na kompletný systém JUB. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou.

Bezpečnostné opatrenia: Postupujte podľa pokynov v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na zmenu a doplnenie údajov v budúcnosti.

Názov a dátum vydania: TDS 147/26-pek, 22.09.2026