

ENERGY TEXTILE

steklena fasadna mrežica



- > alkalno obstojna
- > visokih nateznih trdnosti
- > dimenzijsko stabilna

Opis izdelka

Alkalno obstojna steklena mrežica za armiranje izravnalnih mas. Sestavni del armiranega podometa (armirni sloj) pri sistemu toplotnoizolacijske fasade in izvedbi podometa.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
50 m1 / ROLA	-	35 KOS

Skladiščenje in rok trajanja:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo neomejen rok trajanja.

Navodila za uporabo

Vgradnja:

Toplotnoizolacijske plošče moramo prebrusiti in očistiti. Plošč iz mineralne volne ne brusimo. Po sidranju na njih nanesemo izravnalni sloj, da izravnamo zamike (z nanosom armiranega podometa moramo počakati vsaj 3 dni). Nato z nazobčano gladilko iz nerjavnega jekla (nazobčanost 10 mm) nanesemo izravnalno armirno maso. V svežo izravnalno maso vtisnemo ENERGY TEXTILE fasadno stekleno mrežico brez gub, po možnosti v neprekinjenih pasovih z min. 10 cm širokim preklopom. Fasadna steklena mrežica mora biti vsaj 1 mm (na površini preklopa min. 0,5 mm; maks. 3 mm) prekrita z izravnalno maso. Vgrajeno fasadno stekleno mrežico moramo prevleči z izravnalno maso »mokro na mokro«. Pred vsakim novim nanosom (Energy Predpremaz) moramo počakati vsaj 7 dni. Diagonalno armiranje: Na vogalih okenskih in vratnih odprtih moramo namestiti diagonalno armaturo in jo pred površinskim armiranjem vdelati v izravnalno maso. Mere armaturnih trakov morajo biti vsaj 20 x 30 cm.

Izdelava robov: Če robove izvajamo z robnimi vogalniki z mrežico (PVC robni vogalnik z mrežico), moramo paziti, da so konci mrežice po vsej površini vdelani v izravnalno maso. Če izvajamo robove brez robnih vogalnikov, jih bomo izvedli med površinskim armiranjem. Pri tem moramo trakove

Barvanje

fasadne steklene mrežice na eni strani voditi vsaj 20 cm okrog roba s prekrivanjem vsaj 10 cm ter jih tako vdelati v izravnalno maso.

Izdelava notranjih vogalov: Izdelavo notranjih vogalov izvedemo enako kot izdelavo robov brez robnih vogalnikov z 10 cm prekrivanja.

Zaščita za mehansko visoko obremenjene dele fasade: Pred nameščanjem površinske armature vdelamo dodatni sloj fasadne steklene mrežice v en sloj izravnalne mase. Do površinskega armiranja moramo počakati vsaj 24 ur.

Kot dopolnilo za navedene standarde moramo upoštevati smernice za obdelavo sistema MUREXIN ENERGY SAVING SYSTEM v veljavni izdaji!

Splošni napotki: Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med obdelavo in postopkom vezanja vsaj +5 °C. Fasado zaščitimo pred neposrednimi sončnimi žarki, dežjem ali močnim vetrom (npr. z zaveso za zaščito odra). Pri obdelavi fasadne steklene mrežice moramo posebej paziti, da pod njo ne bo praznih prostorov. Pri glajenju podometa moramo paziti, da mrežice ne poškodujemo ali razkrijemo.

Tehnični podatki

Poraba	1,1 m ² /m ² (1 rola zadošča za ca. 45 m ²)
Velikost oken mrežice:	ca. 4x4mm
Natezna trdnost:	≥ 2000 N/50mm
Natezna trdnost po staranju:	≥ 1000 N/50mm
Površinska teža:	≥ 145 g/m ²

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturah pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatkovne liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite nepopačen originalni izdelek zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da

Barvanje

najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.si.