

Energy Textile, fasadna staklena mrežica

- > alkalno otporna
- > visoke vlačne čvrstoće
- > dimenzijski stabilna



Opis proizvoda

Alkalno postojana staklena mrežica za ojačanje (armiranje) masa za izravnavanje. Komponenta za izradu ojačanih podložnih žbuka (armaturnog sloja) za povezani sustav toplinske izolacije i podložne žbuke.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
50 M ² / STK	-	35 STK

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži neograničeno dugo.

Obrada

Obrada

Toplinsko-izolacijske ploče pobrusiti i očistiti.

Ploče od mineralne vune se ne bruse; ovdje se nakon pričvršćivanja nanosi izravnavajući sloj kako bi se izravnale neravnine (prije nanošenja armaturnog sloja treba se pridržavati vremena sušenja od najmanje 3 dana). Zatim se ljepilo za armaturni sloj nanosi nehrđajućom lopaticom (ozubljenje od 10 mm). MUREXIN ENERGY TEXTILE ugrađuje se u još svježije ljepilo za armaturni sloj u trakama bez nabora, po mogućnosti u kontinuitetu, s preklapanjem od najmanje 10 cm. Staklena mrežica mora biti prekrivena najmanje 1 mm (u području preklapanja najmanje 0,5 mm; najviše 3 mm) ljepilom za armaturni sloj. Ugrađena staklena mrežica prekriva se ljepilom za armaturni sloj "mokra na mokro". Prije svakog sljedećeg premaza (Energy Primer) mora se pridržavati vremena sušenja od najmanje 7 dana. Dijagonalno armiranje: Dijagonalno armiranje mora se postaviti na uglove otvora prozora i vrata te ugraditi prije površinske armature. Dimenzije mrežice dijagonalnog armiranja najmanje 20x30cm.

Oblikovanje rubova: Ako su kutovi zgrade oblikovani kutnim profilima s mrežicom, treba paziti da je mrežica kutnog profila potpuno ugrađena u ljepilo. Ako se rubovi zgrade obrađuju bez profila, to se radi tijekom površinskog ojačanja. Za to se staklena mrežica preklapa oko ruba najmanje 20 cm s jedne strane i ugrađuje u ljepilo za armaturni sloj s preklapanjem od najmanje 10 cm.

Izvedba unutarnjih kutova: Izvedba unutarnjih kutova slična je izvedbi vanjskog kuta bez profila s

SI-55100, Energy Textile, fasadna staklena mrežica, vrijedi od: 19.02.2026, LGO, Stranica 1

Bojenje

preklapanjem od 10 cm.

Zaštita fasadnih elemenata izloženih većem mehaničkom naprezanju: Prije nanošenja površinske armature, dodatni sloj staklene mrežice ugrađuje se u sloj ljepila za armaturni sloj. Između nanošenja mora se poštivati vrijeme sušenja od najmanje 24 sata.

Uz navedene standarde, potrebno je pridržavati se smjernica za obradu ETICS sustava u njihovoj trenutno važećoj verziji!

Napomene i općenite informacije: Temperatura zraka, materijala i podloge mora biti najmanje + 5 °C tijekom obrade i procesa vezanja. Zaštitite fasadu od izravne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetra (npr. pomoću zaštitne mreže na skeli). Prilikom rada sa staklenom mrežicom, potrebno je paziti da se ispod nje ne stvore šupljine. Prilikom uklanjanja neravnina s armaturnog sloja, potrebno je paziti da se mrežica ni pod kojim uvjetima ne ošteti ili ne izloži.

Tehnički podaci

Potrošnja	1,1 m ² /m ² (1 rola je dovoljna za cca. 45 m ²)
Površinska težina	≥ 145 g/m ²
Otvor oka:	cca. 4,0 x 4,0 mm
Vlačna čvrstoća:	≥ 2000 N/50mm
Vlačna čvrstoća nakon starenja:	≥ 1000 N/50mm

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EAD 040016-01-0404

Za idealan sustav

Modularni proizvodi

ENERGY TOP

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i / ili vlage, svojstva materijala mogu se osjetno promijeniti.
- U skladu s tim temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržale karakteristike proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količine vode koju treba dodati ili specifikacije razrjeđenja moraju se strogo poštivati!
- Prije upotrebe provjeriti na točnost boja u toniranim proizvodima!
- Identične boje mogu se zajamčiti samo unutar jedne šarže.
- Na formiranje boja značajno utječu uvjeti okoline.

Napomene o okolišu:

- Ne koristiti na temperaturama nižim od + 5 ° C!
- Temperatura zraka, materijala i podloge mora biti + 5 ° C tijekom obrade i postupka vezivanja.
- Idealno područje temperature materijala, podloge i zraka je od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealno područje vlage je od 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost zraka i / ili niže temperature usporavaju, dok niska vlažnost zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, stvrdnjavanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se osigurati odgovarajuća ventilacija; Izbjegavajte propuh!
- Zaštitite fasadu od izravne sunčeve svjetlosti, kiše ili jakog vjetra (npr. Pomoću zaštitne mreže na skeli).
- Zaštitite susjedne komponente!

SI-55100, Energy Textile, fasadna staklena mrežica, vrijedi od: 19.02.2026, LGO, Stranica 2

Bojenje

Savjeti:

- Općenito preporučujemo izradu testne površine ili male površine za početno testiranje.
- Obratite pažnju na podatke o proizvodima za sve proizvode tvrtke MUREXIN koji se koriste u sustavu.
- Sačuvajte izvorni spremnik odgovarajuće serije za kasnije popravke.

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu se malo razlikovati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.