

Sklotextilná sieťka

Energy Textile



- > Odolná proti alkáliám
- > Systémový komponent

Popis produktu

Tkanina zo sklenených vlákien odolná proti alkáliám. Systémový komponent pre Murexin zateplovací systém ENERGY SAVING SYSTEM. Na vystuženie stierok. Jedna zo zložiek pri zhotovovaní podkladných vrstiev pod tenkovrstvé omietky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy zateplenia budov a pre jadrové omietky.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
55 m ² / ROL		33

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: bez obmedzenia.

Spracovanie

Spracovať:

Celoplošná výstuž

Po vytvrdení lepidla sa tepelnoizolačné dosky prebrúsia a vyčistia. Dosky z minerálnej vlny sa nebrúsia. Namiesto brúsenia sa po prichytení naniesie vyrovnávacia vrstva na vyrovnanie nerovností. Podkladová omietka s výstužou sa nanáša až po min. 3 dňoch od zhotovenia vyrovnávacej vrstvy. Potom sa zubovou špachtľou z nehrdzavejúcej ocele (veľkosť zubov 10 mm) naniesie podkladová omietka. Do čerstvo nanesej podkladovej omietky sa uloží bez vytvorenia záhybov výstužná tkanina ENERGY TEXTIL, podľa možností v rovnobežných pásoch s minimálnym prekryvom 10 cm. Tkanina zo sklenených vlákien musí byť prekrytá minimálne 1 mm vrstvou (v oblasti prekryvu min. 0,5 mm a max. 3 mm vrstvou) podkladovej omietky. Uložená tkanina zo sklenených vlákien sa prekryje podkladovou maltou systémom „mokrú na mokrú“. Akýkoľvek ďalší náter (Energy Primer) možno vykonať najskôr po 7 dňoch z dôvodu dôkladného vysušenia.

materiály pre Nátery

Diagonálna výstuž

Na rohoch okenných a dverných otvorov treba zhotoviť diagonálnu výstuž uložením do lôžka z podkladovej malty ešte pred zhotovením celoplošnej výstuže. Použité pásy výstužnej tkaniny musia mať rozmery min. 20x40cm.

Zhotovenie hrán (ostrý uhol)

Ak sú hrany na budove zhotovené pomocou rohových profilov s výtužnou tkaninou po stranách, treba dbať na to, aby sa výstužná tkanina celou svojou plochou uložila do lôžka z podkladovej malty. Ak sú hrany budovy zhotovené bez rohových profilov, hrany sa vystužia pri zhotovovaní celoplošnej výstuže. Pásy tkaniny zo sklenených vlákien sa uložia do lôžka z podkladovej malty tak, že presahujú na jednej strane hranu minimálne o 15 cm a na druhej strane sa prekrývajú v šírke minimálne 15 cm.

Zhotovenie hrán (tupý uhol)

Vystuženie hrán s tupým uhlom sa vykoná rovnako ako vystuženie hrán s ostrým uhlom bez použitia hranového profilu s prekryvom 15 cm.

Ochrana dielov fasády vystavených vyššiemu mechanickému namáhaniu

Pred zhotovením plošnej výstuže sa na takomto diele najprv vytvorí doplnková výstuž uložením textilnej mriežky do samostatnej vrstvy podkladovej malty. Vytvrdenie a vyschnutie tejto vrstvy trvá min. 24 hodín. Tento čas treba dodržať. Okrem platných noriem sa pri zatepľovaní budov týmto systémom treba riadiť platným technologickým predpisom pre ENERGY SAVING SYSTEM.

Technické údaje

Spíňa normu	ETAG 004
Spotreba	1,1 m ² /m ² ; 1 rolka postačí na cca 50 m ²
pevnosť v ťahu	> 2000 N/50mm
Pevnosť v ťahu po skúške starnutia	> 1000 N/50mm
Veľkosť oka	cca 4x4mm
Plošná hmotnosť	> 145 g/m ²

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädnúť, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.

SK-55100, Sklotextilná sieťka Energy Textile, platné od: 06.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Nátery

- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievaniu!
- Fasádu chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Pred nanesením ďalších vrstiev sa musí dodržať technologická prestávka min. 2-3 dni (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu), pričom je obzvlášť dôležité, aby vrstva stierky bola celoplošne preschnutá bez vlhkých škvŕn!
- Fasádne izolačné dosky z EPS, ktoré boli vystavené UV žiareniu dlhšie ako 2 týždne (zažltnuté dosky) sa nesmú stierkovať; je nutné ich prebrúsiť a zbaviť prachu.
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.