



## STIKLO AUDINIO TINKLIUKAS

### SMART 160 & 160/10

#### NAUDOJIMAS:

Stiklo audinio tinkliukas SMART 160 naudojamas izoliacijos sutvirtinimui fasadų šiltinimo sistemose (SILS, ETICS). Polimerine dispersija padengtas armavimo tinklelis padeda išvengti įtrūkimų sutvirtintame apdailos paviršiuje.

Tinkliukas	Svoris (g/m <sup>2</sup> )	Akutės dydis (mm)	Rulonas (m <sup>2</sup> )	Paletėje(vnt)
SMART 160	160	4x4	55	33
SMART 160/10	160	4x4	11	125

#### PRIVALUMAI:

Padeda išvengti įtrūkimų ant sunkios apdailos

Didelis atsparumas mechaniniams poveikiams

Atsparus šarmams

Elastingas ir atsparus plyšimui

Atitinka ETAG-004 reikalavimus ir leidžiama naudoti bet kokioje fasado šiltinimo sistemoje

#### MONTAVIMAS:

Sustiprinimo mišinio tinkamai taikymas yra svarbus žingsnis siekiant optimalios šilumos izoliacinės plokštės veikimo. Pradėkite mišinį platinant per visą šilumos izoliacinės plokštės paviršių.

Įsitikinkite, kad mišinio storis sudaro apie du trečdalius numatyto galutinio sluoksnio storio geriausiems rezultatams. Tada ant išlyginto mišinio padėkite sustiprinimo tinklą. Būtinai

atkreipkite ypatingą dėmesį, kad tinklas būtų tvirtai įspaustas į mišinį, vengiant raukšlių ar

susilankstymų, kurie galėtų pavojingai paveikti galutinio sluoksnio vientisumą. Jei mišinys išlenda per tinklo skylės, šiek tiek jį lygiai paskirstykite ant paviršiaus. Kitiems skydams turi būti dedami

taip, kad jie persidengtų maždaug 10 cm, sukurdami vientisą ir gerai užtikrintą sluoksnį. Kai tinklas yra išdėstytas, tęskite ant jo tinklo apmušimu, užtikrinant, kad jis būtų visiškai įtrauktas į

mišinį. Svarbu pažymėti, kad sustiprinto sluoksnio galutinis storis nėra atsitiktinis; jis priklauso

nuo naudojamo sustiprinimo mišinio tipo. Visada kreipkitės į mišinio konkrečias gaires, kad

užtikrintumėte, jog pasieksite rekomenduojamą sluoksnio storį maksimaliam ilgaamžiškumui ir efektyvumui.

#### MEDŽIAGA:

Polimerinio stiklo pluoštai, padengti dispersija.

## Išsamus tinkuojamų fasadų šiltinimo sistemoms profilių tvarkymo, laikymo ir montavimo vadovas SMART

Laikydami šią rekomendaciją, galite užtikrinti savo tinkuojamų fasadų šiltinimo sistemoms profilių SMART ilgaamžiškumą ir optimalų veiksmingumą.

### LAIKYMO REKOMENDACIJOS

- **Padėtis** : Nepriklausomai nuo tipo, profiliai visada turi būti laikomi horizontaliai, kad būtų išvengta deformacijos ar bet kokio lipniųjų jungčių susilpnėjimo.
- **Aplinka ir sąlygos**: Sausa laikymo aplinka yra labai svarbi. Apsaugokite profilius nuo ilgalaikio saulės spindulių poveikio, didelio karščio ir mechaninių trikdžių. Siekiant optimalių rezultatų, laikymo temperatūra turi būti nuo  $-5^{\circ}\text{C}$  iki  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- **Laikymo trukmė**: laikykite maksimalios 18 mėnesių laikymo trukmės, kad būtų optimalus tinkamumo laikas.
- **Cheminis poveikis**: įsitikinkite, kad saugojimo vietoje nėra jokių agresyvių cheminių medžiagų ar tirpiklių, galinčių pažeisti profilio medžiagą.

### TVARKYMAS IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

- **Apsauginė įranga**: Tvarkydami ir montuodami profilius visada mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines ir naudokite akinius.
- **Saugus perkėlimas**: naudokite teisingus kėlimo ir transportavimo būdus, kad išvengtumėte nereikalingo profilių lenkimo, vilkimo ar deformacijos. Dideliais kiekiais gabenkite krautuvu arba padėklų vežimėliu.
- **Įrankio naudojimas / pakeitimai**: bet kokiems koregavimams ar pakeitimams naudokite švarius, aštirus ir dezinfekuotus įrankius, kad išvengtumėte galimos žalos ar nelygių kraštų.
- **Valymo taisyklės**: jei profilis susitepa, švelniai nuvalykite drėgna šluoste ir leiskite visiškai išdžiūti. Nenaudokite abrazyvinių ar korozinių valiklių.
- **Paviršiaus paruošimas**: prieš montuodami įsitikinkite, kad ant paviršiaus nėra dulkių, riebalų ar kitų teršalų, kad būtų geresnis sukibimas ir ilgaamžiškumas.
- **Aplinkos montavimo sąlygos**: profilį visada montuokite esant  $+5^{\circ}\text{C}$  ir  $+40^{\circ}\text{C}$  temperatūrai. Venkite montavimo esant ekstremalioms oro sąlygoms, tokioms kaip stiprus lietus, stiprus vėjas ar šalnos.

### ATLIEKŲ TVARKYMAS

- **Medžiagų atliekos**: Medžiagų likučius išmeskite pagal EAK 101103 senoms stiklo pluošto medžiagoms arba EAK 170904 – mišrioms statybos ir griovimo atliekoms. Tinkamas atliekų šalinimas yra būtinas aplinkos tvarumui užtikrinti.

### GAMINIO SPECIFIKACIJOS IR SUDERINAMUMAS

- **Medžiagos sudėtis**: atkreipkite dėmesį į konkrečias medžiagas, naudojamas profilių konstrukcijoje, nes tai gali turėti įtakos jų izoliacijos galimybėms, ilgaamžiškumui ir tinkamumui konkrečioms projektams.
- **Dydis ir matmenys**: tikslaus profilių dydžio ir matmenų žinojimas gali padėti tiksliam planavimui ir naudojimui.
- **Laikomoji galia**: kai kurie profiliai gali turėti laikomąją galią, kurios negalima viršyti montuojant ar naudojant.