



KLAASKIUD NURGA TUGEVDUSVÖRK SMART 100

KASUTUS:

SMART 100 on disainitud spetsiaalselt aknanurkade tugevdamiseks, muutudes oluliseks komponendiks nii soojusisolatsiooni kui ka mitmesuguste sise- ja välistingimuste krohvitoode puhul.

Nurga tugevdusvõrk	Võrgu suurus (mm)
SMART 100	4x4

EELISED:

Õmblusteta nurga katvus: Disain võimaldab tõrgeteta nurga katmist, vähendades vajadust võrgu kohapealse lõikamise järele. See funktsioon tagab nii esteetilise atraktiivsuse kui ka konstruktiivse terviklikkuse.

Prao ennetamine: Kriitilistes liitekohtades asetsev tugevdusvõrk mängib olulist rolli praode tekkimise vältimisel, tagades krohvi või isolatsiooni pika eluea ja järjepideva jõudluse.

Tugevduse efektiivsus: Nurga tugevdusvõrk võimaldab oluliselt vähendada tugevdusprotsessiks kuluvat aega, tagades projekti kiirema valmimise kvaliteeti ohverdamata.

Puhas paigaldamine: Nurga tugevdusvõrk on disainitud selliselt, et paigaldamine tagab täpsuse ja korrapära. Nurk on leeliseliselt vastupidav, mitteveniv ja rebimiskindel. Vastab ETAG-004 standarditele ja on lubatud kasutada igas fassaadiisolatsioonisüsteemis.

PAIGALDUS:

Paigaldusprotsess on lihtsustatud, et soodustada hõlpsust ja efektiivsust. Alustage riba asetamisega soovitud aknurka, tagades, et see sobib tihedalt ja ilma üleulatuvate osadeta. Vajutage kindlalt, et see kinnituks, ja jätkake, siis krohvi pealekandmisega.

MATERIAL:

Polümeerjaotusega kaetud klaaskiud on valmistatud vastupidavast klaaskiudvõrgust, mis tagab nurga vastupidavuse, et pakkuda parimat tugevust erinevates keskkondades.

Juhtnõõrid Isolatsiooni ja krohvi profiilide SMART käitlemiseks, säilitamiseks ja paigaldamiseks

Juhiste järgimine garanteerib teie SMART isolatsiooni- ja krohviprofiilide kestvuse ning suurepärase töökindluse.

SÄILITAMISE SOOVITUSED

- **Paigutus/suund:** Olenemata tüübist, tuleks profiile alati säilitada horisontaalselt, et vältida deformatsiooni või profiilide nõrgenemist.
- **Keskkond ja Tingimused:** Kuiv säilituskeskkond on oluline. Kaitsege profiile pikaajalise päikesevalguse, äärmuslike kuumuste ja mehaaniliste häirete eest. Säilitustemperatuuri optimaalsete tulemuste saavutamiseks hoidke vahemikus -5°C kuni $+40^{\circ}\text{C}$.
- **Säilitusaeg:** Järgige maksimaalset säilitusaega 18 kuud optimaalse säilivuse tagamiseks.
- **Keemiline Kokkupuude:** Veenduge, et säilituspiirkond oleks vaba agressiivsetest keemilistest ainetest või lahustitest, mis võiksid profiili materjali kahjustada.

KÄITLEMINE JA ETTEVAATUSABINÕUD

- **Kaitsevahendid:** Kasutage alati sobivaid kaitsekindaid ja silmakaitsevahendeid, kui käsitate või paigaldate profiile.
- **Ohutu Liigutamine:** Kasutage õigeid tõstmise ja transpordi tehnikaid, et vältida profiilide ebavajalikku paindumist, lohistamist või deformatsiooni. Suurte koguste transportimiseks kasutage transpordikäru.
- **Tööriistade Kasutamine/Muutmine:** Kõikideks kohandusteks või muudatusteks kasutage puhtaid, teravaid tööriistu, et vältida võimalikke kahjustusi ning ebaühtlaseid servi.
- **Puhastusprotokoll:** Kui profiil saab mustaks, puhastage seda õrnalt niiske lapiga ja laske täielikult kuivada. Vältige abrasiivsete või lagundavate puhastusvahendite kasutamist.
- **Pinna Ettevalmistamine:** Enne paigaldamist veenduge, et pind oleks tolmust, rasvast või muudest saasteainetest puhas. Seda parema nakkuvuse ja kasutusea tagamiseks.
- **Paigaldamise Keskkonnatingimused:** Paigaldage profiil alati temperatuurivahemikus $+5^{\circ}\text{C}$ kuni $+40^{\circ}\text{C}$. Vältige paigaldamist äärmuslike ilmastikuolude korral, näiteks tugeva vihma, tugeva tuule või külma ilmaga.

JÄÄTMEKÄITLUS

- **Materjali Jääk:** Kõrvaldage materjali jäägid vastavalt EAK 101103 vanade klaaskiudmaterjalide või EAK 170904 segaehituse ja lammutusjäätmete nõuetele. Õige jäätmete kõrvaldamine on keskkonnasäästlikkuse seisukohast oluline.

TOOTE SPETSIFIKATSIOONID JA ÜHILDUVUS

- **Materjali Koostis:** Olge teadlik profiilide ehituses kasutatud konkreetsetest materjalidest, kuna need võivad mõjutada nende isolatsioonivõimet, kasutuga ja sobivust konkreetsetele projektidele.
- **Suurus ja Mõõtmed:** Täpsete suuruste ja mõõtmete teadmine aitab täpset planeerimist ja kasutamist.
- **Kandevõime:** Mõned profiilid võivad omada kandevõimet, mida ei tohiks paigaldamise või kasutamise käigus ületada.