



## ARMEERIMISVÖRK SMART 160 & SMART 160/10

### KASUTUS:

Klaaskiud-armeerimisvörku SMART 160 & 160/10 kasutatakse soojustusplaatide armeerimiseks fassaadisoojustussüsteemides (SILS, ETICS), kus nõutakse eriti suurt vastupidavust mehaanilistele vigastustele. Polümeerdispersiooniga kaetud armeerimisvõrk aitab ära hoida mörade tekkimise armeeritava viimistluspinnal.

Armeerimisvõrk	Kaal (g/m <sup>2</sup> )	Võrgu silm (mm)	Rull (m <sup>2</sup> )	Alusel (rl)
SMART 160	160	4x4	55	33
SMART 160/10	160	4x4	11	125

### EELISED:

Aitab ära hoida mörade tekke armeeritava viimistluspinnal

Suur vastupidavus mehaanilisele survele

Leelisekindel

Mitteveniv ja rebimiskindel

Vastab ETAG-004 nõuetele ning on lubatud kasutada igas fassaadisoojustussüsteemis

### PAIGALDUS:

Kandke armeerimisseguga armeerimisvõrgu paani laiuselt soojustusplaatidele, nii et segu paksus moodustaks umbes 2/3 lõplikust kihipaksusest. Suruge armeerimisvõrk sirgelt, ilma kortsudeta segu sisse. Võrgu silmadest läbi tulnud segu siluge laiali. Järgmised paanid paigaldage 10 cm ülekattega. Pahteldage armeerimisvõrk üle nii, et võrk oleks üleni seguga kaetud. Armeeritud kihi üldpaksus sõltub kasutatavast armeerimissegust.

### MATERJAL:

Polümeerdispersiooniga kaetud klaaskiud.

## 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  $-5^{\circ}\text{C}$  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.