



## NURGAPROFIILID VÖRGUGA

SMART 525, 525L, 533, 540

### KASUTUS:

Nurgaprofiilid on iga fassaadi soojustusprojekti puhul oluline component. Nurgaprofiile kasutatakse fassaadi soojustussüsteemide välistel nurkadel mehaaniliste kahjustuste eest kaitsmiseks.

Profiilid	Vörgu laius (cm)	Pikkus (m)	Pakend (tk)
SMART 525	10 x 15	2.5	50
SMART 525L	10 x 15	3.0	50
SMART 533	10 x 23	2.5	50
SMART 540	10 x 30	2.5	25

### EELISED:

**Kaitse mehaaniliste kahjustuste eest:** Kaitseb uste ja/või akende välisnurki ning seinanurki mehaaniliste vigastuste eest, tagades seeläbi fassadile pikema eluea ja vähendab vajadus teha parandustöid.

**Mõrade vältimine:** Aitab ennetada mõrade teket ühenduskohtades, pakkudes tugevamat ja vastupidavamat konstruktsiooni.

**Esteetiline välimus:** Võimaldab sirgeid nurki, andes hoonele professionaalse ja esteetilise välimuse.

### PAIGALDAMINE:

**Ettevalmistus:** Valmistage ette nurgaprofiilid, isolatsiooniplaadid ja armeerimisseguga.

**Armeerimisseguga:** Katke soojustusplaat ühtlaselt armeerimisseguga.

**Profiili paigutamine:** Joondage nurgaprofiil vertikaalselt paika.

**Vörgu kinnitamine:** Suruge profiili küljes olev võrk segu sisse ja siluge võrgusilmadest läbi tulnud sega ühtlaseks. Seejärel katke ülejäänud võrk järk-järgult segukihiga.

**Ülekate:** Profiili sidumisel teise profiiliga ja/või klaaskiud-armeerimisvörguga tuleb arvestada võrkude ülekattega 10 cm.

**Kontroll:** Kontrollige profiili sobivust ja tehke vajadusel lõplikud kohandused. Järgige juhendit, et tõhusalt kaitsta välistnurki võimalike kahjustuste eest.

### MATERJAL:

Leelisekindel perforeeritud PVC-profiil ja klaaskiudvõrk, mis vastavad ETAG 004 nõuetele.



## Juhtnöörid 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, kasutuiga 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.