



## DEFORMATSIOONIPROFIIL NURGALE SMART 721

### KASUTUS:

Deformatsiooniprofiil nurgale on oluline element eraldiseisvate pindade ühendamisel, moodustades nähtava paisumisvuugi termoisolatsioonisüsteemis. See tagab ühtlase ühenduse pindade vahel, mis on ette nähtud vastastikku liikuma, andes arhitektuursele fassaadile korraliku lõppviimistluse.

Profiil	Võrgu laius (cm)	Paindliku osa laius (cm)	Pikkus (m)	Pakend (tk)
SMART 721	10 x 10	6	2.5	25

### EELISED:

**Täpne viimistlus:** See deformatsiooniprofiil võimaldab krohvitööde täpset ja puhtat viimistlust, andes hoonele professionaalse ilme.

**Dünaamiliste pindade efektiivne ühendamine:** Profiil on loodud nii, et see ühendab tõhusalt erinevaid pindu, mis võivad liikuda või paisuda, ilma et see mõjutaks ühenduse tugevust või stabiilsust.

**Ilmastikukindlus:** Profiil kaitseb paisumisvuuki ilmastiku mõjude eest, suurendades sellega termoisolatsioonisüsteemi vastupidavust ja töökindlust.

**Vee sisseimbumise kaitse:** Profiil on disainitud takistama vee sissepääsu isolatsioonisüsteemi, vähendades sellega kahjustuste riski ja tagades süsteemi pikaajalise efektiivsuse.

**Peidetud ääristus:** Profiili uuenduslik disain jätab plastikosad krohvi alla peitu, luues nähtamatud servad ja elegantselt viimistletud väljanägemise.

**Veekindel ühendus:** Hoolikalt paigutatud, ülekattega pehmed ribad profiilis tagavad veekindla ühenduse, tõhustades süsteemi kaitset vee vastu.

### PAIGALDAMINE:

**Deformatsiooniprofiili ettevalmistamine:** Alustuseks mõõtke ja lõigake deformatsiooniprofiil täpselt vastavalt paigaldusala suurusele, et see sobituks nõuetekohaselt.

**Klaaskiudvõrgu integreerimine:** Suruge klaaskiudvõrk õrnalt krohvi sisse, tagades, et see joondub profiili struktuuriga, et saavutada sile ja korrektne viimistlus.

**Krohvimine:** Vajadusel kandke lisakrohvi võrgule ja profiilile, siludes seda, et tagada ühtlane ja puhas välimus. Kontrollige, et profiili ülekattuvad pehmed ribad oleksid õigesti paigaldatud, et tagada veekindel ühendus.

**MATERJAL:**

**Tsingitud teras:** Pakub tugevat raamistikku ja korrosioonikindlust ning suurendab profiili vastupidavust.

**PVC:** Pakub paindlikkust ja paigaldamise lihtsust, jäädes krohvi all peitu rafineeritud viimistluse saavutamiseks.

**Klaaskiudvõrk:** Tugevdab profiili suurenenud tõmbetugevust klaaskiudvõrgu abil, tagades eraldiseivate pindade kindla sidumise. Profiil on valmistatud leelisekindlast PVC materjalist, millele on lisatud ETAG 004 standarditele vastav klaaskiudtugevdusvõrk.

## 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, 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.