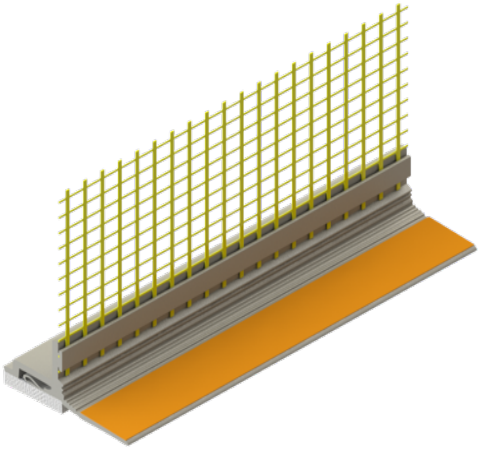
Smartherm
BUILD IT SMARTER



3D AKNALIITEPROFIIL VÕRGUGA SMART 430

KASUTUS:

3D aknaliiteprofiil on paindlik, kolmes suunas liikuv profiil, mis ühendab akna- või ukseraami soojusisolatsiooni liitsüsteemiga. 3D aknaliiteprofiil on spetsiaalse PUR- teibiga, kaitsva hermee@lise membraani ja armeerimisvõrguga. 3D aknaliiteprofiil on mõeldud kasutamiseks suuremate akende puhul (>2m2).

Profiil	TPE – riba laius (mm)	Võrgu laius (cm)	Pikkus (m)	Pakend (tk)
SMART 430	18	13	2.4	25

EELISED:

Kaitse krohvimise ajal: Kaitseb akna- või ukseraame krohvitööde ajal määrdumise eest.

Mehaaniline Kaitse: Kaitseb akna-või ukseraame mehaaniliste vigastuste eest.

Pragude ja mõrade vältimine: Aitab ära hoida mõrade tekkimist.

Ühendus: Loob ühenduse isolatsioonisüsteemi ja akna/ukseraami vahel.

PAIGALDAMINE:

Ettevalmistus: Aknaliiteprofiil kleebitakse aluspinna külge pärast isolatsiooniplaatide paigaldamist. Enne iseliimuva aknaliiteprofiili paigaldamist veenduge, et pind, millele profiil kinnitatakse, on ühtlane ning puhas (pole rasvane, määrdunud, tolmune, tahmane, sammaldunud vms). Vajadusel puhastage liimitav pind enne profiili paigaldamist.

Paigaldus: Aknaprofiil tuleb paigaldada ning suruda kinni suunaga ülevalt alla, profiili tuleb tugevalt suruda täies pikkuses. Profiili küljes oleva klaaskiudvõrk peab jääma üleni kasutatava armeerimissegu sisse.

Võrgu Integreerimine: Veenduge, et klaaskiudvõrk oleks täielikult tugevdava segu sees. Krohvi- ja viimistluskiht ei tohi ületada plastikust kaitseriba eemaldamise kohta tähistavat joont.

Lõppetapid: Pärast krohvi ja viimistluse kuivamist eemaldage hoolikalt plastikust kaitseriba ja akna kaitsekile.

Temperatuuri Piirangud: Veenduge, et ümbritseva õhu temperatuur ja akna või ukseraami pinnatemperatuur oleksid paigaldamise ajal vahemikus +5°C kuni +40°C. Soovitatust madalamas temperatuuris kasutamisel tuleb arvestada esialgse nõrgema nakke ja pikema liimumisajaga.

MATERJAL:

Profiil on valmistatud leelisekindlast PVC materjalist, mida on täiendatud klaaskiudvõrguga, mis vastab ETAG 004 standarditele. Profiilil on PUR-teip ja TPE-tihendusriba.

Smartherm
BUILD IT SMARTER

EOTA
Conforms to ETAG 004

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°C kuni +40°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 käsitsete 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°C kuni +40°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.

smartherm.eu
info@smartherm.eu