

TERMOPROFIIL NEOTHERM PLUS PAIGALDUSJUHEND

Neotherm Plus termoprofiilide paigaldamine akende ja uste paigaldamiseks soojustuskihi sisse. Termoprofiile võib kasutada nii kogu ava perimeetris kui ka ainult avatäite alumiseks toetuspinna. Termoprofiilide peamine funktsioon on akende väljaspoolt soojustamine ning tuule, kondensaadi tekkimise, niiskuse kogunemise, hallituse ja seente sissetungi takistamine.

OLULISED FAKTID ENNE PAIGALDAMIST

- Liimimise ajal peab ümbritsev temperatuur olema 0 kuni +40°C ja liimitava pinna temperatuur 0 kuni +35°C.
- Madalamate temperatuuride puhul soovitatakse liimi soojendada soojas vees.
- Profiilid tuleks enne liimimist hoida soojas.
- **OLULINE:** Vähemalt 24 tundi enne paigaldamist tuleb teha liimimistugevuse testid.
- Võtke vähemalt 200 mm pikkune Neotherm Plus profiil ja liimige see paigalduskohta. Ärge keerake kruvisid. Vähemalt 24 tunni pärast (kui temperatuur on alla +5°C, siis vähemalt 48 tunni pärast) tehke tugevustest 800N (81,5 kg) koormusega. Kui see koormus liimimist ei talu, tuleb pind kruntida ja kasutada täiendavaid kinnituskruvisid.
- Teatud juhtudel tuleb paigaldada lisatoed/kandurid alumise profiili toestamiseks. Lisatoed tuleb valmistada samast profiilmaterjalist ja paigaldada iga 200 mm järel ning kinnitada kahe kruviga, nagu näidatud joonisel 6.

Lisatoed tuleb alla panna alates:

70 x 85 mm profiil, aken/uks 500+kg

100 x 85 mm ja 150 x 85 mm profiil, aken/uks 430+kg

Kõikidele profiilidele, mille väljaulatuv sügavus on 150 mm või rohkem

VAJALIKUD TÖÖRIISTAD JA MATERJALID

Paigaldus on võimalik lihtsate vahenditega.

- Neotherm Plus profiil
- Mõõdulint
- Akutrell
- Vesilood
- Ehituspliiats
- Kummihaamer
- Lõikevahendid (nt järkamissaag või käsisaag)
- Polüuretaanliim
- Paigalduskruvid

SAMM 1: AVA MÕÕTMINE JA ETTEVALMISTAMINE

- Mõõtke ava kuhu aken või uks paigaldatakse. Lisage ava mõõdule 85 mm ülekatet igast otsast.
- Kontrollige, kas teil on antud ava jaoks vajaminev termoprofiili kogus olemas.
- Kontrollige loodiga ava tasapinda nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt. Kui ava pind on ebatasane, tuleb see tasandada.
- Eemaldage kõik mustus, tolmu, lahtised osakesed, betoonipuru või õlijäägid, mis võivad mõjutada profiili haakuvust. Sein ja profiil ei ole vaja kruntida, kuid need peavad olema puhtad ja mitte määrdunud. Puhastada võib nii niiske või kuiva harjaga.
- Seejärel märgistage sein, arvestades, et profiili ülekatte laius on 85 mm, nagu on näidatud joonisel 1.



Joonis 1.

SAMM 2: PROFIILIDE ETTEVALMISTAMINE

- Lõigake profiilid mõõtu, vastavalt tehtud märgistustele.
- Vajadusel pikendage profiili tappühendustega, tagades, et iga profiili pikenduse minimaalne pikkus oleks vähemalt 250 mm. Tappühenduse kohad täitke liimiga, et tagada tugev ja ühtlane ühendus.
- Märkige mõõdetud profiilidele kruvide asukohad. Kruvid tuleks paigaldada nii, et nende vahe oleks profiili servadest 10-15 cm ja omavahel mitte rohkem kui 60 cm. Kui kruvide vaheline kaugus ületab 60 cm, lisage täiendavad kinnituspunktid.

SAMM 3: PROFIILIDE LIIMIMINE JA PAIGALDAMINE

- Kandke liimi profiilide struktureeritud küljele kahe ribana, liikudes ühest servast teiseni, nagu on näidatud joonisel 2. Veenduge, et liim jaotuks ühtlaselt, et vältida õhutaskute tekkimist. Kasutage liimi, mis sobib välitingimustes kasutamiseks ja on niiskuskindel (näiteks Speedfix ThermoProfile 728 liim).



Joonis 2.

- Paigaldage esimesena alumine profiil ja suruge see kindlalt vastu seinaga. Vajadusel kasutage kummihaamrit, et tagada profiili täielik kontakt seinaga. Kasutage vesiloodi, et tagada profiili horisontaalne ja vertikaalne joondus, nagu on näidatud joonisel nr 3. Vajadusel saab profiili joondust korrigeerida 15 minuti jooksul pärast liimi pealekandmist.



Joonis 3.

SAMM 4: KRUVIDE KINNITAMINE JA JOONDAMINE

- Eelpuurige kruviaugud läbi profiili ja müüritise ning kinnitage profiilid spetsiaalsete paigalduskruvidega vastavalt profiili laiuzele ja aluspinna tüübile. Veenduge, et kruvide paigutus vastaks eelnevalt märgitud punktidele, nagu on kirjeldatud sammus 2, punktis 3.
- Kinnitage profiilid seina külge spetsiaalsete paigalduskruvidega, nagu on näidatud joonisel 4. Alustage krüvimist, kasutades akutrellil madalaid pöördeid. Pärast kruvide kinnitamist kontrollige profiili horisontaalset ja vertikaalset joondust vesiloodiga, et tagada selle korrektne paigaldus, nagu on näidatud joonisel 3. Vajadusel reguleerige profiili asendit enne lõplikku kinnitamist.



Joonis 4.

SAMM 5: ÜHENDUSKOHTADE TIHENDAMINE

- Kõik ühenduspunktid (horisontaalsed ja vertikaalsed liited) tuleb tihendada polüuretaanliimiga, nagu on näidatud joonisel 5.
- Kandke täiendav liim iga ühenduskoha sisse ning eemaldage pahtlilabidaga liigne liim.

AVATÄIDETE PAIGALDUSTARVIKUD



Joonis 5.

NII NÄEVAD VÄLJA PAIGALDATUD PROFIILID



Joonis 6.

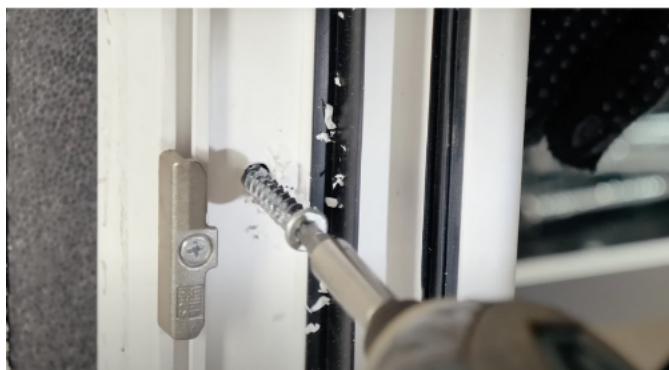
SAMM 6: AKNA VÕI UKSE PAIGALDAMINE

- **OLULINE:** Kiiluge aken või uks vastavalt aknatootja juhistele.
- Aken või uks kinnitatakse otse paigaldatud profiilile. Joondage aken või uks täpselt avasse, kasutades vesiloodi või lasernivelliiri, nagu on näidatud joonisel 7.
- Vajadusel kasutage akna või ukse kõrguse ja kauguse reguleerimiseks ehituskiile või klotse, nagu näidatud joonisel 7.
- Aken või uks kinnitatakse kruvidega lengist termoprofiili külge, nagu näidatud joonisel 8. Alternatiivina saab akent või ust paigaldada spetsiaalsete paigaldusklaambrate abil, nagu on näidatud joonisel 9.
- Kontrollige, et kõik paigaldatud osad on sirged ja loodis ning aken või uks on paigaldatud korrektselt.

AVATÄIDETE PAIGALDUSTARVIKUD



Joonis 7.



Joonis 8.



Joonis 9.