

RKL TermoFix+ kinnitite paigaldamine puitalusel ja kivi/plokk alusele

09-2022

Foto RKL TermoFix+ kinnititest:



RKL TermoFix+ kinnitite abil saab paigaldada kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaate RKL 31 või RKL Facade paksuseid 50, 75, 100 mm ning OL Facade plaate paksusega 120, 150 ja 180 mm.

Pakendis sisalduvad:

- Distantshülssi kinnituskruvi pikkusega 50 mm, otsik TX 30.
- Distantshülss vastavalt paigaldatava isolatsiooni paksusele.
Kogused pakendis on järgmised: 50, 75 ja 100 mm termofix hülssed ning kruve on pakendis 250tk ning termofix hülssed paksusega 120, 150 ja 180 mm ning kruve on pakendis 100tk.
- Töövahend distantshülssi ja kruvide keeramiseks, otsik TX 30. Pakis 1tk.

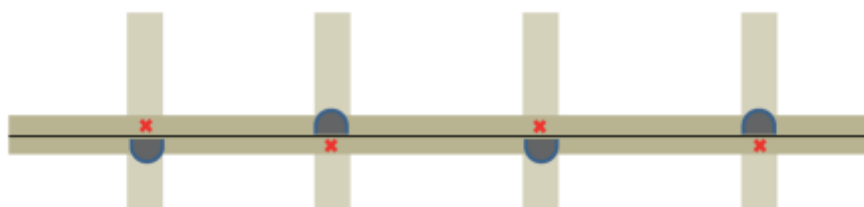
Lisaks on vaja:

- Akutrell
- Tuulutusroovi kinnituskruvi vastavalt isolatsiooni paksusele ja aluskonstruktsiooni (puit, betoon, poorbetoonplokk, kergbetoonplokk) tüübile.

Paigaldustööd puitluse puhul

Olulisemad põhimõtted TermoFix+ kinnitite paigaldamisel puitlusele:

- Kinnitite kulu ca 2,7 tk / m² (arvestusega aluskarkassi / sõrestiku samm 600mm).
- Kinniteid paigaldatakse puidust aluskarkassile omavahelise vertikaalse sammuga max. 1000mm. Näiteks 3m kõrguse seina tarvis läheb vaja kinniteid 4 tk.
- Tuulutusliist vali soovitatavalt mõõtudega: paksus minimaalselt 32mm ja laius minimaalselt 75mm (näiteks 32x75mm), sest väiksemate mõõtude puhul ei võta puit piisavalt koormust vastu.
- Vertikaalse jaotusega fassaadilaudise puhul paigaldatakse täiendav horisontaalne latt vertikaalsele sõrestikule, et kinnitada välislaudise. Termofix+ kinnitid paigaldatakse sel juhul lati keskjoonelt eemale vaheldumisi üles ja alla poole lati telgjoont. Pikkade kinnituskruvide paigaldamisel järgida sama põhimõtet – kruvi paigaldada vaheldumisi üles ja alla poole kinniteid. Illustratsioon allpool:



- Renoveerimise lahendustes on tänu TermoFix+ kinnitussüsteemile seina loodimine lihtsam:
 - Paigalda nn “tuulutusliistu” ja distantshülssi vahele vajalik lisapaksus, et saada sein loodi ning kinnita kruvi distantshülssi juurest.

Paigaldustööde etapid puitluse puhul

Distantshülssi paigaldamine

- Paigalda lühikene kruvi hülssi sisse läbi põhjas oleva augu. Paigalda pikk paigaldusotsik hülssi sisse. Keera/puuri aluskarkassi kohal distantshülss läbi tuuletõkkeplaadi aluskarkassini ning plaat eelkinnitatakse lühikese kruviga alusele. Jälgi et sa lühikest kruvi “üle” ei keeraks.
- Paigalda eelpoolmainitud viisil järgmised tuuletõkkeplaatide eelkinnituse hülssid.
- Tuulutusliistu paigaldust saad alustada, kui tuulutusliistu alla jäävad eelkinnitused kogu seina kõrguses on tehtud.

Tuulutusroovi kinnituskruvi paigaldamine

- Paigalda nn “tuulutusliist” tuuletõkkepaadile ja kinnita see (pika) kruviga hülssi juurest aluskarkassile (ülevaalt või altpoolt).
- Paigalda eelpoolmainitud viisil järgmised pikad kruvid läbi tuulutusliistu.
- NB! Tuulutusliistu kinnitamiseks mõeldud pikkasid kinnituskruvisid ei tohi paigaldada tuulutusroovi otsest lähemale kui 11 cm, puidu lõhenemise ohu tõttu.

Paigaldamine kivist/plokist aluspinnale.**Olulisemad põhimõtted TermoFix+ kinnitite paigaldamisel kivist/plokist aluspinnale:**

- Distantshülssi ja tuultusroovi kinnitamiseks vajalikud kinnitid ei kuulu komplekti vaid need peab vastavalt aluskonstruksiooni tüübile (kergbetoon, betoon, jne) kinnitite müüjalt lisaks soetama.
- Distantshülssi ja kinnitite kulu sõltub aluskonstruksioonist ja valitud kinnitite tüübist.
- Vajadusel puuri eelnevalt distantshülssi sees olev auk kasutavale kinnitile sobivaks.

Paigaldustööde etapid:

- Keera/puuri distantshülss läbi tuuletõkkeplaadi ja kinnita plaat ettenähtud kruviga läbi kinniti keskel oleva augu ja fikseeri hülss ning plaat.
- Paigalda eelpoolmainitud viisil järgmised tuuletõkkeplaatide kinnituse hülssid.
- RKL Facade või OL-Facade plaadile väljapoole jääva tuulutusliistu paigaldust saad alustada, kui tuulutusliistu alla jäävad eelkinnitused kogu seina kõrguses on tehtud.
- Paigalda nn "tuulutusliist" tuuletõkkepaadile ja kinnita see vastava kinnitiga distantshülssi kohalt (ülevalt või altpoolt) aluskonstruksioonile.
- NB! Tuulutusliistu kinniteid ei tohi paigaldada roovi otsest lähemale kui 11 cm, puidu lõhenemise ohu tõttu.