

# EPS isolatsiooniplaatide kleepesegu

**weber.therm 305**



## Kasutusvaldkond

weber.therm 305 kasutatakse WeberTherm ja WeberMin fassaadi-soojustusüsteemi ehitamisel soojustusplaatide seinale kleepimiseks. WeberTherm süsteemis on soojustuseks EPS-plaadid (vahtpolüstüreen) ja WeberMin süsteemis tugevad mineraalvilla plaadid. Materjali võib kasutada ka aluspinna ebatasasuste tasandamiseks ning väiksemate aukude täitmiseks.

## Isolatsioonmaterjali paigaldamine

### Sile/tasane aluspind

Siledale seinale soojustuse paigaldamisel kantakse kleepesegu weber.therm 305 soojustuse tagaküljele plaatimiskammiga. Kleepesegu kantakse üle kogu soojustusplaadi pinna ning segu peale kandmiseks sobib 9 × 9 mm või suurema hambulisusega plaatimiskamm. Liimiga kaetud polüstüreeni plaadid surutakse tihedalt vastu seinale. Plaadid paigutatakse astmeliselt, vältides püstvuukide kohakuti sattumist, minimaalse sammuga 15 cm. Soojustusplaadid tuleb paigaldada nii, et plaatide vahelised küljed jääksid segust puhtaks.

### Ebatasane aluspind

Ebatasane aluspinda korral paigaldatakse soojustusplaadid seinale kleepesegu-pätsikestega. Sel juhul kehtivad järgmised nõuded:

- Nakkepind soojustuse ja seinale peab olema vähemalt 50% (soovitavalt 6...8 segupätkest soojustusplaadi taga).
- Esimesel soojustusplaatide ringil ümber maja tuleb lisaks segupätsikestele panna kleepesegu weber.therm 305 ka ühtlase vaaluna soojustusplaadi servale. Nii välditakse lahtise õhukanali (tühemike) teket soojustuse servades ja välisõhk ei pääse soojustuse taha seinale jahutama. Selline „sulatud perimeeter“ tuleb teha vähemalt iga 2,5 kõrguse meetri järel – nii hoitakse ära õhuringlus välisseina sees (soojuskonvektsioon).
- Õhkvähe soojustusplaadi ja seinale ei tohi olla suurem kui 2 cm (üksiku väikse läbimõõduga lohu korral maksimaalselt 3 cm).

- Suure nakketugevusega polümeerne tsementkrohv
- Käsitsi ja pumbaga pinnale kantav
- WeberTherm soojustusüsteemi kleepesegu
- Kihipaksus 3-20 mm

## Toote kirjeldus

weber.therm 305 on tsement- ja polümeersel sideainel baseeruv kleepesegu vahtplastist ja mineraalvillast soojustusplaatide paigaldamiseks. weber.therm 305 sisaldab kapillaarset veeimavust tõkestavaid lisandeid ning on niiskus- ja külmakindel. Kivistunud krohvikihit ei tekita veeaurule läbimatut kihti. Sobib kivikonstruktsioonide krohvimiseks. Kihipaksus 2...10 mm. Tarnitakse kuivseguna.

| Tootekirjeldus           | CE  |
|--------------------------|---|
| <b>Kulunorm</b>          | umbes 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm   |
| <b>Pakend</b>            | 25 kg kott  |
| <b>Säilivusaeg</b>       | 12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis   |
| <b>Tehnilised andmed</b> | Survetugevus 10 MPa<br>Nake betooniga >1 MPa<br>Nake polüstüreeniga >0,15 MPa (polüstüreeni enda tugevus) |
| <b>Materjali kulu</b>    | Isolatsiooni kleepimisel 3...10 kg/m <sup>2</sup>   |
| <b>Veekulu</b>           | 5...5,5 l/25 kg   |
| <b>Kasutusaeg</b>        | 2 tundi vee lisamisest  |
| <b>Külmatsükleid</b>     | 100   |
| <b>Sideaine</b>          | Tsement ja polümeerid   |
| <b>Täiteaine</b>         | Looduslik liiv, purustatud lubjakivi  |
| <b>Lisandid</b>          | Vett hülgavad ning ilmastikukindlust parandavad lisandid  |

Saint-Gobain Ehitustooted AS, Weber äriüksus  
Peterburi tee 75, 11415 Tallinn  
Tel. +372 620 9510  
info@e-weber.ee  
ee.weber

**weber**  
SAINT-GOBAIN