

EKOLOĢISKS UN EKONOMISKS SILTUMIZOLĀCIJAS MATERIĀLS

Ekovate ir dabīgs, elpojošs un efektīvs siltumizolācijas materiāls, kas iegūts no dabīgas celulozes šķiedras, pārstrādājot makulatūru. Ekoloģisko īpašību dēļ ekovatei izvēlas cilvēki, kas vēlas savu mājokli siltināt ar maksimāli dabīgiem materiāliem, radot veselīgu mikroklimatu telpās. Ekovate piemērota arī industriālo ēku siltināšanai un skaņas izolācijas iekštelpās. Ekovate plaši izplatīta bērnudārzu, izglītības iestāžu un medicīnas iestāžu siltināšanai, apliecinot savu labvēlīgo ietekmi uz cilvēka veselību.

Balticfloc ekovate tiek ražota Latvijā, no makulatūras iegūstot vērtīgu celulozes šķiedru. Tādēļ iegūtais produkts – augstvērtīgs siltumizolācijas materiāls Balticfloc ekovate – ir dabīgs, cilvēka veselībai draudzīgs un efektīvs mājokļa siltināšanas risinājums.

**EKOVATES ĪPAŠĪBAS**

- Ekoloģiski tīras izejvielas
- Efektīvas siltumizolējošas īpašības
- Elpojošs siltumizolācijas materiāls
- Antialerģisks materiāls – droša veselībai gan iestrādes brīdī, gan pēc iestrādes
- Plašas pielietošanas iespējas un dažādi iestrādes veidi
- Ekonomiska pielietošanā, jo nerodas materiāla pārpalikumi
- Uguns drošs un liesmu slāpējošs materiāls
- Teicamas skaņas izolācijas īpašības
- Nemitinās grauzēji un kaitēkļi

PIELIETOJUMS**Ekovates mitrā iestrāde**

Mitrā iestrāde tiek izmantota atklātās sienu konstrukcijās, nodrošinot pat pilnīgi vertikālu virsmu efektīvu nosiltināšanu. Ar speciālu iekārtu palīdzību materiāls tiek izsmidzināts uz siltināmās virsmas, ļaujot aizpildīt arī grūti aizsniedzamas vai šauras konstrukcijas. Pēc materiāla pilnīgas izžūšanas tas ir cieši pielīpis pie virsmas, novēršot iespējamu virsmas deformēšanos vai spraugu rašanos.



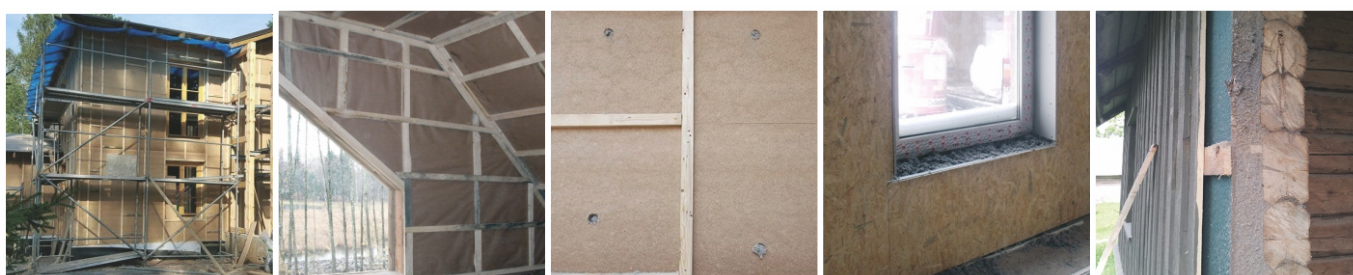
Ekovates sausā horizontālā iestrāde

Sausā horizontālā ekovates iestrāde paredzēta pārsegumu un bēniņu siltināšanai. Ekovate ar speciālu iestrādes iekārtu tiek brīvi izpūsta uz siltināmās virsmas, veidojot biezu, bet vienlaikus elpojošu un mitrumu regulējošu siltumizolācijas slāni.



Ekovates sausā vertikālā iestrāde

Sausā veidā ekovate ar speciālu iestrādes iekārtu ar spiedienu tiek „iepūsta” slīpās un vertikālās konstrukcijās, piemēram, speciāli izveidotos karkasos ēku sienās. Materiāla smalkā tekstūra ļauj to iestrādāt arī grūti aizsniedzamās vietās, aizpildot visas spraugas un plaisas. Turklāt, iestrādājot ekovati ar spiedienu, materiāls cieši sablīvējas, garantējot, ka ar laiku tas nenosēdīsies.



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

| | |
|---|--|
| Siltumvadītspēja | 0,039 W/mK |
| Nosēdums horizontāliem pielietojumiem (klase) | SH10 |
| Nosēdums vertikāliem un slīpiem pielietojumiem (klase) | SC0 |
| Ugunsreakcijas klase | C-s1, d0 |
| Mitrumums | 6,5 +/-1 |
| PH lielums no ūdens atlikuma | 7,5 +/-1 |
| Celulozes saturs | 80% |
| Ekoloģiskums | Izejmateriāls - makulatūra. Ražošanas procesā netiek piesārņota apkārtējā vide siltinātāju var izmantot vairākkārt, pārstrādājot to. |

PROFESIONĀLA IESTRĀDE

Ekovati iespējams iestrādāt gan pašu spēkiem, gan uzticot siltināšanas darbus kvalificētiem speciālistiem, kas pirms siltināšanas veiks jūsu mājokļa siltuma auditu.

Balticfloc sadarbojas ar Latvijas labākajiem ēku siltināšanas speciālistiem, garantējot teicamu darba rezultātu. Izvēloties Balticfloc ekovati un uzticot darbu mūsu meistariem, siltināšanas darbu efektu sajūtīsiet nekavējoties.

SIA "Balticfloc"

www.balticfloc.lv | +371 26336333 | info@balticfloc.lv | Ata Kronvalda 40/22-601, Cēsis, LV-4101