

LEHDISTÖTIEDOTE

24.11.09

KNAUF INSULATION TARJOAA KESTÄVÄN KEHITYKSEN ERISTEISIIN VIELÄKIN ENEMMÄN VAIHTOEHTOJA



Knauf Insulation laajentaa lasivillavalikoimaansa Suomessa. Pohjois-Euroopan johtava eristetuotteiden valmistaja lanseeraa uusille ja korjattaville rakenteille tarkoitetun Perimeter Plus™ Blow-in-Blanket® (BIBS) -järjestelmän.

Vuonna 1983 käyttöön otettu Blow-in-Blanket® (BIBS) on patentoitu ja tavaramerkillä suojattu järjestelmä. Siinä irtonainen lasimineraalivillaeriste puhalletaan puurakenteisiin seiniin ja harjakattoihin rakennuksen sisäpuolelta rakennusaikana. Perimeter Plus lanseerattiin Yhdysvalloissa kolme vuotta sitten ja siitä on sen jälkeen muodostunut nopeimmin kasvava puurakenteisten talojen eristysmenetelmä. Nyt järjestelmä on saatavilla myös Suomessa.

Perimeter Plus -eristeen lämpöominaisuudet ovat erittäin hyvät ja sen peittävyys- ja puhallusominaisuudet erinomaiset. Eriste puhalletaan läpinäkyvän verkkomateriaalin taakse, jolloin asennuksen laatu voidaan varmistaa visuaalisesti kaikilla alueilla. Tuote on nopea ja tehokas asentaa. Materiaali puhalletaan täysin kuivana.

Perimeter Plus -eristettä voidaan käyttää niin uusissa kuin jo olemassa olevissakin rakenteissa, sillä Blow-in-Blanket -järjestelmä soveltuu käytettäväksi myös suljetuissa tiloissa ja koteloissa. Lisäksi monikäyttöinen järjestelmä soveltuu avoimien yläpohjien eristämiseen. Tällöin eriste voidaan puhaltaa matalammalla tiheydellä kuin perinteinen puhallusvilla, jolloin asennus on myös kustannustehokkaampaa. Eriste voidaan puhaltaa myös korkeammalla tiheydellä, jolloin saavutetaan parempi lämmöneristävyys.

Yksi Perimeter Plus -eristeen parhaita ominaisuuksia on sen kyky asettua tiiviisti putkien, johtojen ja muiden kalusteiden ympärille, varmistaen näin aukkojen täyttymisen. Tällöin saavutetaan mahdollisimman hyvä lämmöneristävyys ja akustiset ominaisuudet, sekä mahdollistetaan suurten runkovälien nopea eristäminen. Toisin kuin puhallettavat selluvillajärjestelmät, Perimeter Plus ei tarvitse sideaineita tai kosteutta, mikä tarkoittaa sitä, ettei työskentely ahtaissa sisätiloissa ole ongelmallista. Järjestelmä ei myöskään tuota jätettä eikä siivoukseen näin ollen tarvitse varata ylimääräistä aikaa.

Mark Gillott, Knauf Insulation Nordicin kehityspäällikkö, sanoo: ”Perimeter Plus on osa kattavaa eristevalikoimaa ja se vahvistaa Knauf Insulationin mainetta laadukkaiden ja kestäväen kehityksen mukaisten eristetuotteiden valmistajana sekä yrityksen sitoutumista tämän maineen mukaiseen toimintaan. Knaufin laadukkaat ja kestävät eristeet auttavat vähentämään kasvihuonepäästöjä.”

”Perimeter Plus tulee olemaan suosittu urakoitsijoiden ja asentajien keskuudessa kustannustehokkuutensa, nopeutensa ja erinomaisten lämmöneristävyysominaisuuksiensa ansiosta.”

Lisätietoja Perimeter Plus Blow-in-Blanket -järjestelmästä saat osoitteesta www.knaufinsulation.fi tai sähköpostitse info@knaufinsulation.fi.

LOPPU

Huomautuksia toimittajille:

Knauf Insulation on Pohjois-Euroopan johtava eristetuotteiden valmistaja sekä ainoa neljän erilaisen eristetyypin valmistaja: ECOSE® Technologya hyödyntävä lasi- ja kivivilla, suulakepuristettu polystyreeni (XPS) ja suulakepuristettu polyeteeni (XPE).

Knauf Insulationin ECOSE® Technologya hyödyntävät mineraalivillatuotteet on valmistettu formaldehydittömän sidosaineen avulla. ECOSE® -sideaine on tehty nopeasti uusiutuvista raaka-aineista muissa eristeissä käytettävien öljypohjaisten kemikaalien sijaan. ECOSE® Technology on jopa 70 % vähemmän energiaintensiivistä kuin perinteiset sidosaineet. Ympäristöhyötyjen lisäksi ECOSE® Technology tekee villasta superpehmeää ja helppoa käsitellä.

Knauf Insulation on osa Knauf -yrityskonsernia, joka on perheomisteinen, maailmanlaajuinen rakennusmateriaaleja valmistava yritys. Sen vuosittainen myynti on yli 5 miljardia euroa. Knauf-konsernin yrityksiä Pohjoismaissa ovat Knauf, Norgips ja Knaufdanogips. Yhtenä maailman johtavana eristevalmistajana meillä on toimintaa yli 50 maassa, joissa on yli 30 tuotantolaitosta ja yli 5000 työntekijää. Olemme asiantuntijoita eristeiden valmistuksessa, tutkimuksessa ja kehitystyössä ja tarjoamme edistyneitä ja energiatehokkaita ratkaisuja rakennuksiin ympäri maailmaa.