

UK-Muovin grafiittieriste mullistaa eristemarkkinat

Torstai 22.10.2009

UK-Muovi Oy tuo markkinoille eristyskyvyltään mullistavan grafiittieristeen. Ukorex Grafit – tuoteperheen ensimmäinen tuote on jo saanut VTT:n sertifikaatin ja tuotanto sekä myynti on juuri aloitettu.

Tavanomaisista rakennuseristeistä Ukorex Grafit eroaa huomattavasti paremmalla eristyskyvyllään. Esimerkiksi Ukorex Grafit 100 –eristelelyn sertifioitu lämmönjohtavuus on jopa 0,030 W/mK, mikä mahdollistaa riittävän lämmöneristyksen entistä ohuemmillä eristepaksuuksilla. Tavanomaiseen eristykseen (mm. villa-, EPS- ja XPS-eristeet) verrattuna ero on 20-30 %.

-Näin hyvä eristyskyky antaa uusia mahdollisuuksia suunnittelijoille ensi vuoden alussa tiukentuvien rakennusmääräysten täyttämiseen. Varsinkin matalaenergia- ja passiivitalojen rakennesuunnittelulle paksut kerrokset perinteisiä eristeitä ovat suuri haaste, UK-Muovin toimitusjohtaja Matti Aronen sanoo.

Ukorex Grafit täyttää myös kaikki routaeristeiltä vaadittavat ominaisuudet. Vesiupotustestissä Grafiitiin imeytyy vettä korkeintaan 2 % tilavuudesta, joten eristävyys säilyy hyvin kosteissakin olosuhteissa.

-Rakentajalle tästä on suuri etu, hänen ei tarvitse hankkia erikseen lattia- ja routaeristeitä. Yksi tuote käy kaikkiin käyttökohteisiin ja eri nimikkeiden varastointitarve vähenee myös jälleenmyyjillä. Ammattirakentajien ohella suurin kysyntä tulee parasta laatua ja luotettavimpia ratkaisuja hakevilta omakotirakentajilta, Aronen toteaa.

-Myös rakennustuoteteollisuus on odottanut tällaista tuotetta. Esimerkiksi harkko- ja elementtiteollisuus on ottanut Ukorex Grafitin avosylin vastaan. Tutkimme myös mahdollisuuksia käynnistää vienti. Grafitin pitkän ja vaativan kehitystyön hedelmänä pystymme nyt vähentämään bulkkituotteiden osuutta tuotannostamme. Panostamme jatkossakin vahvasti tuotekehitykseen pysyäksemme edelleen toimialan kärkiyrityksenä. Jo loppuvuoden aikana ovat tulossa palosuojatut laadut seinä- ja kattoeristeiksi, Aronen kertoo.

Lisätietoja:

UK-Muovi Oy

Toimitusjohtaja Matti Aronen

puh. 040 834 8834

sähköposti: matti.aronen@ukmuovi.fi

UK-Muovi Oy on vuonna 1963 perustettu lähinnä rakentamisen muovituotteita valmistava yritys. Perheyryitys toimii lisälnessä ja on kokonaan kotimaisessa omistuksessa. Päätuotteita ovat eristeet, kalalaatikot ja muut pakkaukset, laiturit ja ponttonit, jäte- ja hiekka-astiat, raudoituskorokkeet sekä lipputangot. UK-Muovi työllistää suoraan yli 50 henkilöä ja vuoden 2008 liikevaihto oli noin 15 miljoonaa euroa. www.ukmuovi.fi

Ukorex Grafit valmistetaan Jackon GmbH:n edistyksellisestä Lowla -raaka-aineesta. UK-Muovi Oy on virallinen Lowla-partneri ainoana eristelevyvalmistajana Suomessa. www.grafiittieriste.fi ja www.lowla.de