



TIEDOTE

13.6.2017

## Termex Green+ uusi luonnonmukainen selluvilla

**Termex-Eriste Oy on kehittänyt uuden lämmöneristeen puhallusvillatuoteperheeseensä. Green+ tuotteeseen on käytetty lajitellun sanomalehtipaperin lisäksi puhdasta luonnon savea palonestoaineena.**

– Otimme vastaan tuotekehityshaasteen muutama vuosi sitten, kun suuntaus kohti ekologista rakentamista alkoi voimistua, toteaa kehitysjohtaja **Pasi Typpö**. Selluvillat ovat olleet turvallisia ja tutkittuja tuotteita maailman markkinoilla jo yli sata vuotta, mutta yhä korkeampi ympäristötietoisuus toimii ajurina myös eristeteollisuudessa, Typpö jatkaa. Testattuumme useita eri palonestoaineita päädyimme lopulta kokonaan mineraalipohjaiseen, luonnonmukaiseen vaihtoehtoon, saveen, Typpö valaisee.

– Savi on kivennäismaalaji, jonka pääaineena on ns. saves eli hyvin hienojakoinen mineraalihiukkasmassa. Sitä on käytetty rakentamisessa vuosituhansia, joten kysymyksessä on ihmiskunnalle erittäin tuttu tuote – halusimme tuoda sen nyt myös ympäristötietoisille rakentajille lämmöneristepuolelle, toimitusjohtaja **Keijo Rautiainen** kertoo ja jatkaa, savi lisätään paperikuituun ilmaturbiinikuiduttimessa, joka kuohkeuttaa kuidun hyvin lämpöä eristävään muotoon. Tutkimuksemme mukaan saviaines säilyy ongelmitta kuiturakenteessa tuotteen koko elinkaaren ajan. Ja elinkaarensa lopussa Termex Green+ on helposti kierrätettävissä oleva tuote, Rautiainen vakuuttaa.

– Teknisesti Termex Green+ vastaa markkinoilla olevia selluvilloja. Lämmönjohtavuus on 0,039 W/mK Euroclass -paloluokituksen ollessa E. Tuote voidaan asentaa puhaltamalla ylä-, väli- ja alapohja- sekä seinärakenteisiin helposti ja nopeasti. Lopputuloksena on saumaton ja tehokas lämmöneristys. Puupohjainen Termex Green+ on hengittävä, eli kosteutta tasaava lämmöneriste, joka mahdollistaa muovittoman, ekologisen rakentamisen. Tuotteella on VTT:n myöntämä tuotesertifikaatti (VTT-C-11413-15), Rautiainen päättää.

Termex Green+:n toimitukset alkavat elokuussa 2017.

Lisätietoja: kehitys- ja markkinointijohtaja Pasi Typpö, 0400 860884

Painokelpoiset kuvat pyydettyäessä: [pasi.typpo@termex.fi](mailto:pasi.typpo@termex.fi)

***Kierrätyspaperikuidusta tuulivoimalla valmistettu Termex-Selluvilla on tehokas ja korkealaatuinen lämmöneriste. Sen erinomaisuus perustuu lämmöneristykseen saumattomuuteen ja huokoisen puukuidun kosteustekniseen toimivuuteen sekä pieneen ilmanläpäisevyyteen. Termex-Selluvilla on paloturvallinen tuote.***

***Vuonna 1988 perustettu saarijärveläinen perheyhtiö Termex-Eriste Oy valmistaa puhallettavia selluvillalämmöneristeitä Saarijärven, Tuusulan ja Puolan Biolagardin tehtaillaan. Termex-Eriste Oy kehittää myös selluvillan valmistus- ja asennusteknologiaa. Termex-Selluvillaa myy ja asentaa valtuutettu Termex-verkosto ympäri Suomen.***