

# Uus tulekindel ja lõhnatu klaasvill hoiab keskkonda ning rahakotti

**Eesti turule on müügile saanud täiesti uus klaasvill, mis oma omadustelt erineb oluliselt traditsioonilistest isolatsioonimaterjalidest. Tulekindel, lõhnatu, vähem tolmap ning keskkonnasäästlik vill on samas aga hinna poolest võrreldav teiste samalaadsete toodetega.**

Firma Knauf Insulationi tehnoloogia ECOSE® Technology abil valmistatud uus mineraalvill on tõeline läbimurre senipakutavate klaasvillade seas: esiteks on see puudutades meeldivam, tolmap vähem, on täiesti lõhnatu ja väga kergesti lõigatav.

Villa valmistatakse looduslikult esinevast ja/või töödeldud toorainest ning selle sideaineteks on orgaanilised ained, mis ei sisalda formaldehüüdi, fenoole, akrülaate, kunstlikke värvaineid ega pleegi- teid. Erinevalt tavapärasest mineraalvillast parandab see ruumiõhu kvaliteeti ning samas väheneb tänu madalamale energiasisaldusele mõju keskkonnale.

Uudse mineraalvilla tootmisel tekib vähem saasteaineid, mis mõjub positiivselt nii töötajatele kui ka hoonete ökoloogilisusele. Lisaks omab toode suurepäraselt soojus- ja heliisolatsiooni, tulekindlust ning auruläbilaskvust.

Knauf Insulation tegi tänava kogu Euroopas ulatusliku uuringu, milles osales üle 500 paigaldusfirma. Uuringu tulemusena nentis üle 90% professionaalsetest paigaldusfirmadest, et tehnoloogia ECOSE® Technology abil valmistatud mineraalvill on puudutades meeldivam kui tavaliselt kasutatav ning tekitab vähem sügelust, samuti tolmap vill teistest mineraalvilladest oluliselt vähem.

Üle 80% isolatsioonimaterjale

kasutatavatest töömeestest väitis, et nad eelistavad traditsioonilisele klaasvillale neutraalse lõhnaga tehnoloogia ECOSE® Technology abil valmistatud klaasvilla, kuna lõhnatu isolatsioonimaterjaliga on oluliselt meeldivam töötada. Samuti leidis suur enamus töömehi, et uut mineraalvilla on parem lõigata.

## On aeg säästa energiat

Tehnoloogia ECOSE® Technology kujutab endast uuendusliku formaldehüüdita looduslike sideainete tehnoloogiat, mille puhul kasutatakse naftaproduktide asemel kiiresti taastuvaid materjale. Nii väheneb tootmisel kuluv energia hulk, mis säästab aga keskkonda. Sideaine energiasisaldust on tavapäraste sideainetega võrreldes vähendatud kuni 70%, tänu millele on uuel tootel 4 protsenti madalam GWP (globaalset soojenemist põhjustav potentsiaal).

Keskkonnamõju poolest peetakse mineraalvilla juba praegu kõige paremaks isolatsioonimaterjaliks ning uus mineraalvill vastab kõige rangematele ruumiõhule esitatavatele nõuetele nagu M1/RTS Soomes, GREENGUARD lasteasutuste ja koolide puhul Ameerika Ühendriikides ja AFSSET Prantsusmaal.

Tehnoloogia ECOSE® Technology abil valmistatud mineraalvill ei

with **ECOSE™**  
TECHNOLOGY



toimi mikroorganismide kasvupinna, see ei rikne ega hallita.

Saksa perekontserni Knauf Group kuuluv Knauf Insulation tegeleb enam kui 50 riigis ning ettevõtte üle 30 tootmisüksuses töötab enam kui 5000 töötajat. Mullu oli firma käive üle miljardi euro.

**KNAUF**INSULATION



**EHITUSMARKET**

## TULE JA KÜSI UUT VILLA JUBA TÄNA EHITUSMARKETI KAUPLUSTEST!

Ehitusmarket Laagris  
Pärnu mnt 558  
650 8888

Ehitusmarket Keilas  
Paldiski mnt 33A  
674 7555

Ehitusmarket Tabasalus  
Ranna tee 13  
603 2312

Ehitusmarket Arukülas  
Tallinna mnt 6  
607 0255