

Uporaba v gradbeništvu

Izolacija poševnih streh in stropov

Material je izjemno primeren za toplotno in protipožarno izolacijo stropov pod poševnimi strehami in za izolacijo poševnih streh. Stisljivost materiala omogoča preprosto vgradnjo, prilaganje in obstojnost na mestu. Material lahko uporabimo tudi pri izoliranju horizontalnih konstrukcij brez obremenitev.

Izolacija predelnih sten

Z novim materialom lahko učinkovito toplotno, zvočno in požarno izoliramo tudi predelne stene v sistemih s kovinskimi ali lesenimi podkonstrukcijami. Material bistveno pripomore k izboljšanju mikroklima v prostoru.

Izolacija prezračevanih fasad

Tudi v prezračevane fasade bomo odslej lahko nameščali novo stekleno volno proizvedeno po postopku ECOSE™ Technology. Uporabljamo jo kot toplotno in protipožarno zaščito v sistemih zunanjih sten pod fasadnimi oblogami iz kamna, silikatne opeke, pločevine,



kmalu
NOVO

OBJEM NARAVE V BARVI RJAVE

Nova generacija mineralnih izolacij!



Preizkusite našo novo mineralno volno in občutili boste, kako zelo se je svet izolacij spremenil!

KNAUF INSULATION, d.o.o., Škofja Loka

Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija

Telefon +386 (0)4 5114 000

Faks +386 (0)4 5114 210

www.knaufinsulation.si

Nova generacija mineralnih izolacij

Predstavljamo vam novo naravno mineralno volno. Ohranili smo vse njene toplotno izolacijske, akustične in protipožarne lastnosti, **tradicionalno rumeno barvo izolacije pa je narava obarvala rjavo.**

Ob dotiku vas bo prevzela njena mehkoča in prijetnost, ki sta rezultat inovativne tehnologije naravnih pristopov. Njena uporaba v gradbeništvu je okolju prijaznejša in pripomore k zmanjšanju porabe energije.

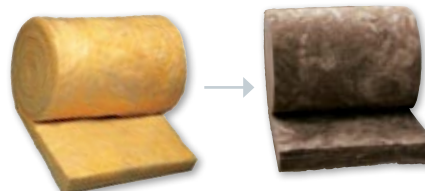
Nov izgled in izjemna mehkoča materiala sta rezultat večletnih intenzivnih raziskav na področju vezivnih sredstev pri proizvodnji mineralne volne.



S pomočjo posebne tehnologije, patentirane pod imenom ECOSE™ Technology, smo dosedanje tradicionalne kemikalije zamenjali s hitro obnovljivimi organskimi materiali in s tem pridobili tehnološko naprednejše in za okolje bolj sprejemljive proizvode.

Bistvene razlike med dosedanje stekleno volno in stekleno volno proizvedeno z ECOSE™ Technology postopkom

Tradicionalno rumeno barvo je narava obarvala rjavo!



Prijetnost materiala na otip

Ena glavnih lastnosti nove mineralne volne je njena mehkoča in prijetnost na otip. Po stiku z materialom, ne boste več čutili nikakršnega srbenja ali draženja kože.



Naravnost materiala

Ponosni smo, da smo materialu, ki je že doslej slovel kot naraven, odvzeli še zadnjo kemijsko komponento in jo nadomestili z naravnim materialom.



Novi material se ne praši

Ob rezanju in rokovanju z novim materialom se sprosti bistveno manj prašnih delcev kot se jih je v primeru dela s tradicionalno stekleno volno. Zrak okoli vas ostaja čistejši in zato prijetnejši za delo.



Nevtralen vonj materiala

Zaradi naravnih komponent material nevtralen vonj, kar pomeni, da prostora v katerem se namešča izolacija ne bo napolnil neprijeten vonj.

Pakiranje

Novo proizvode boste našli v prozorni foliji z namenom, da boste material takoj prepoznali.



Lastnosti nove steklene volne proizvedene po postopku ECOSE™ Technology

- **toplotna izolativnost;** toplotna prevodnost že od 0,034 W/mK dalje
- **požarna odpornost;** material spada v evropski razred A1 in daje učinkovito zaščito pred ognjem
- **zvočna izolativnost;** visoke sposobnosti absorpcije in dušenja zvoka
- **okoljska sprejemljivost materiala**
- **stisljivost in prožnost materiala;** manjši stroški transporta in skladiščenja
- **znak CE**

