



Revolūcija  
minerālvates  
tirgū – ISOVER  ir klāt!

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



ISOVER M1 klases produkti ir droša izvēle arī alergiskiem vai tādiem cilvēkiem, kas sirgst ar elpceļu slimībām.

## Revolūcija minerālvates tirgū – ISOVER <sup>G3</sup>touch ir klāt!

Visas ISOVER minerālvates tagad ir kļuvušas vēl labākas! Saint-Gobain veicis virkni zinātnisku pētījumu, lai uzlabotu ISOVER produktus – ar jaunās, dabiskās saistvielas palīdzību padarot tos ne tikai videi draudzīgākus, bet arī iekļāšanai ērtākus. Šis attīstības procesā ir radīta un nu jau arī tirgū pieejama jaunākās paaudzes ISOVER minerālvate – **G3 Touch**.

Kāpēc tieši G3? G3 nozīmē, ka mēs garantējam jums 3 lietas – patīkamāku lietošanu, izturību un videi draudzīgu sastāvu.



### GARANTĪJA NR. 1 – PATĪKAMĀKA LIETOŠANA

Mazāk putekļu un daļiņu gaisā un uz vates

- ☰ mazāk putekļu uz ādas / degunā / kaklā/ acīs
- ☰ mazāk niezes

Strādāt ir kļuvis daudz ērtāk, pateicoties jaunajai, uz dabiskajām izejvielām balstītajai saistvielai.



- Produkti ir mīksti, elastīgi, un ar tiem ir viegli un patīkami strādāt. No ISOVER **G3 Touch** minerālvates izdalās ļoti maz putekļu, tāpēc to ir ērti iekļāt pat kailām rokām.
- Produktu izmēri ir radīti, domājot par ērtību. Nesagrieztā veidā tie ir piemēroti iekļāšanai starp koka karkasa statņiem (565 mm un 560 mm) un metāla profiliem (610 mm).
- Elastība un izturība palīdz minerālvati ērti iekļāt, turklāt nepieciešamības gadījumā to var viegli piegriezt vajadzīgajā izmērā.
- **G3 Touch** ir piemērota lietošanai ēkas vissvarīgākajās konstrukcijās – sienās, grīdās un jumtos –, un vienīgais, kas jāizvēlas, ir piemērotākais biezums.
- ISOVER produkti ir ieguvuši visaugstāko – M1 – apzīmējumu celtniecības materiālu emisiju klasē. ISOVER M1 klases produkti ir droša izvēle arī alergiskiem vai tādiem cilvēkiem, kas sirgst ar elpceļu slimībām.

### GARANTĪJA NR. 2 – IZTURĪBA

**G3 Touch** unikalitāte slēpjas jaunajā, uzlabotajā saistvielā – tās sastāvs ne tikai garantē patīkamu vates iekļāšanu, bet saglabā arī minerālvates termodinamiskās un fizikālās īpašības. Tas nozīmē, ka **G3 Touch** produktiem piemīt arī izcilās, visiem labi pazīstamās ISOVER iezīmes un kvalitāte – siltumnoturība, akustiskās un mehāniskās īpašības, elastība un pielāgošanās siltināmajai konstrukcijai. Produkti viegli izlaiž cauri ūdens tvaikus, tos nepiesaistot. Turklāt **G3 Touch** ir arī augstākā ugunsdrošības klase – A1. **G3 Touch** ir nedegošs, un tam ir lieliskas akustiskās īpašības.



### GARANTĪJA NR. 3 – VIDEI DRAUDZĪGS SASTĀVS

Patērētāji vēlas ne tikai taupīt enerģiju, bet arī dzīvot videi draudzīgi. Tagad kopā ar ISOVER rūpēties par vidi ir pavisam vienkārši: 95% no **G3 Touch** sastāva ir dabiskas minerālu izejvielas, kurās atkārtoti izmantoto izejvielu daudzums pārsniedz 80%. Gadā atkārtoti izmantoto izejvielu daudzums pārsniedz 700 automašīnu kravu.





## Kāds ir labums izmantojot pārstrādātās izejvielas:

- Samazinās siltumnīcas gāzes jeb CO<sub>2</sub> emisija.
- Tiek samazināta izmantotā enerģija, samazinās arī gaisa piesārņojums, kas rodas izejvielu kausēšanā.
- Tas ir bezgalīgi daudz reižu pārstrādājams produkts, turklāt materiāla īpašības, to pārstrādājot, nepasliktinās. Izmantojot minerālvati, tiek saudzēti planētas ierobežotie fosilās enerģijas resursu krājumi.
- 1 m<sup>3</sup> izejvielu  $\approx$  150 m<sup>3</sup> ISOVER minerālvates. Ar šo daudzumu pietiek vienas ģimenes mājas nosiltināšanai.
- **G3 Touch** produktu radīšanā izmantota jauna, dabiska un atjaunojama saistviela – gliukoze.
- ISOVER mīkstās un elastīgās celtniecības vates tiek saspīestas gan pa vienam gabalam, gan multiiepakojumos. Tāpēc ISOVER vates uzglabāšanai un transportēšanai nepieciešama tikai apmēram ¼ no to lietojamā tilpuma. Multiiepakojumus būtiski ietaupa transporta izdevumus un samazina CO<sub>2</sub> izmešu daudzumu vidē.
- Tā kā ISOVER mīkstās celtniecības vates iepakojot tiek saspīestas, samazinās arī iekraušanas un izkraušanas apjoms transportlīdzekļos. Tas nozīmē, ka tiek samazināts enerģijas patēriņš un CO<sub>2</sub> izmešu daudzums vidē.
- Pateicoties ISOVER minerālvates labajai saspiešanas spējai, vidē nonāk ievērojami mazāk iepakojumu atkritumu.
- ISOVER plākušņu vates produktu iepakojumus, tos pareizi atverot, var izmantot atkārtoti kā atkritumu maisus.
- Ir aprēķināts, ka ISOVER minerālvates siltinājums, kura normālais dzīves cikls ir 50 gadu, ietaupa 100 reižu vairāk enerģijas, salīdzinot ar to enerģijas daudzumu, kas nepieciešams pašas minerālvates ražošanai, transportēšanai un likvidēšanai.
- Minerālvates ražošanā radītā CO<sub>2</sub> un degvielas patēriņā ietaupītā CO<sub>2</sub> savstarpējais līdzsvars ISOVER produktiem kļūst pozitīvs jau pāris mēnešu pēc ieklāšanas.

### SIA Saint-Gobain Celtniecības Produkti

Daugavgrīvas iela 83, Rīga, LV-1007

Tālrunis: +371 67 323 803

Fakss: +371 67 322 933

info@isover.lv

www.isover.lv