



Ekoloģiskā beramā vate

ISOVER InsulSafe

Progresīvā ekoloģiskā beramā vate horizontālām, vertikālām un slīpām konstrukcijām (sertificēts apstiprinājums, sēšanās klase S1 jeb <1%).

ISOVER InsulSafe no citām beramajām vatēm uzskatāmi atšķiras savu tīro balto krāsu. Taču tā nav tikai vizuālā īpašība - vate arī sastāva ziņā ir tīra, bez pievienotām saistvielām (vienīgā piedeva ir pavisam neliels daudzums pretputekļu eļļas). Produkta ražošanā galvenokārt (ap 85%) tiek izmantots pārstrādāts stikls. ISOVER InsulSafe ir bez smaržas, ķīmiski neitrāla, nesatur cilvēkiem un videi kaitīgas alergēnas, kodīgas un abrazīvas vielas. Stikls neuzņem gaisā esošo mitrumu, tāpēc relatīvais gaisa mitrums nespēj ietekmēt vates fizikālās īpašības. Ēkas konstrukcijā izmantotajām dzelzs naglām, skrūvēm un caurulēm saskarē ar vati nav korozijas riska. ISOVER InsulSafe nepūst un nerada labvēlīgu vidi pelējuma sēnītēm, no tās izvairas grauzēji un kaitēkļi. Vate tiek ražota, izmantojot galvenokārt atjaunojamo enerģiju, bez degšanu un pūšanu ierobežojošu reaģentu pievienošanas. Pateicoties desmitkārtīgai kompresijas spējai iepakotā veidā, ISOVER InsulSafe transportēšanas laikā tiek ietaupīts nozīmīgs daudzums kaitīgo izmešu.

ISOVER InsulSafe visātrāk un efektīvāk iestrādā, izmantojot kompresora tipa pūšamo tehniku. Pūšanas tehnoloģija nodrošina vienmērīgu izolācijas materiāla iestrādi, aizpilda visus dobumus, līkumus, kabatas un šaurās vietas, novēršot aukstuma tiltu rašanos. 1000 m² lielu platību 500 mm biežumā var nosiltināt pāris dienu laikā! Iestrādājot beramo vati arī nerodas nekādi atgriezumi, jo viss tiek iepūsts konstrukcijās. Salīdzinājumā ar citām beramajām vatēm ISOVER InsulSafe pūšanas procesā izdalās daudz mazāk putekļu. Nelielais materiāla svars nerada būtisku slodzi uz konstrukcijām. Papildus siltumizolācijai materiāls arī efektīvi uzlabo konstrukciju ugunsdrošību un skaņas izolāciju.

Iestrāde

Beramā vate nodrošina optimālus rādītājus, ja tiek aizpildīta visa izolējamā telpa. Materiālam pirms iestrādes jābūt sausam.

Bēniņos ISOVER InsulSafe var klāt gan tieši uz pārseguma, gan uz esošās siltumizolācijas (zāģu skaidām u.tml.). Siltumvadītspēja 0,041 W/mK tiek sasniegta pie blīvuma 15 kg/m³. Precīzu vates kārtas biežumu konkrētajai konstrukcijai aprēķina siltumenerģētīķis. Tā kā optimālā siltumvadītspēja atvērtās horizontālās plāknēs tiek sasniegta ar nelielu vates blīvumu, rukuma dēļ vate ir jāiepūš 5% virs plānotā nominālā biežuma. Lai pēc materiāla ieklāšanas izolāciju nespasiestu, staigāšanai jāizbūvē laipas.

Karkasa sienu dobumu siltināšanu veic no augšas caur pirms tam sagatavotām atverēm. Atkarībā no dobuma izmēriem caur vienu atveri var iepildīt 6-8 m³ vates. Pēc tam atveres jāaiztaisa un jāizolē. Siltumvadītspēja 0,036 W/mK tiek sasniegta pie blīvuma 23 kg/m³.



Blīvums	Siltumvadītspēja λ_D W/mK
15 kg/m ³ (bēniņiem un citām horizontālām plāknēm)	0,041
23 kg/m ³ (sienām, mansarda slīpajām daļām un citām vertikālām un slīpām konstrukcijām)	0,036

Temperatūra	Maksimālā darba temperatūra +200°C.
Ugunsdrošības klase	A1 - nedegošs materiāls.
Sēšanās klase	S1
Iepakojums	16 kg polietilēna paka. Uz paletes 36 pakas. Iepakojumā materiāls ir saspīests līdz 89% no tā sākotnējā apjoma. Vienas saspīestās pakas transporta apjoms ir tikai 0,083 m ³ , saturot 0,75 m ³ gatavā izolācijas materiāla.
Uzglabāšana	Skatīt uz iepakojuma.
Apstiprinājumi un sertifikāti	

Visplašākā informācija par produkta iestrādi ir sniegta **ISOVER InsulSafe iestrādes vadlīnijās** mūsu mājas lapā www.isover.lv

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