

ISOVER InsulSafe®

Uuendatud 09.02.2021 Prinditud 19.03.2021

Valge värvusega liinil toodetud mineraalvill, mida kasutatakse peamiselt lagede soojustamiseks nii uusehitustel kui ka vanade hoonete täiendavaks soojusisolatsiooniks. InsulSafe® tootele ei ole lisatud keemilisi lisaaineid hallituse tekke ärahoidmiseks ega tuleohutuse tõstmiseks. InsulSafe® tagab väga hea ja pikaajalise soojapidavuse hoone piirdele. Paigaldatud soojustus ei nõua hoolduskulusid, jätkates energia säästmist kogu hoone kasutusjala jooksul, samuti vähenevad keskkonnamõjud.

BASIC



Tootekirjeldus

ISOVER InsulSafe® on mineraalne puistevill, mis on valmistatud spetsiaalselt puhuriga paigaldamiseks. InsulSafe® on toodetud umbes 85% ulatuses taaskasutatud klaasist. Villale ei ole lisatud sideainet, ainsaks lisandiks on väike kogus tolmu siduvat õli. Toode on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER InsulSafe® on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Klassifitseerub vastavalt standardile EN 14064-1:2010 tuletundlikkuse klassi A1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Soojusjuhtivus	0,041 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
Tuleohutuse klass	A1
Helineeldumistegur	



Kasutamine

ISOVER InsulSafe® on puistevill, mille peamiseks kasutuskohtadeks on laed, pööningud, piiratud tööruumiga paigad ning muud horisontaalsed pinnad. Tänu kergele kaalule on lisakoormus konstruktsioonidele väike, samal põhjusel saab InsulSafe puistevilla kasutada ka täiendavaks soojustamiseks olemasoleva puistematerjali peale.

Paigaldus

Optimaalse soojusisolatsiooni tagamiseks peab isolatsioonimaterjal täitma kogu ettenähtud ruumi. Ülemise vahelae isolatsioonikihi paksuse määramisel tuleb arvesse võtta kihi nn. ülepaksust, mis on 5% puistevilla kavandatud nominaalpaksusest. Et isolatsioonimaterjal kokku ei vajuks, ei tohi pärast materjali paigaldamist isolatsiooni peal liikuda. Toote valge värv ja väga madal tolmueraldus muudavad paigalduse mugavamaks, kiiremaks ja kvaliteetsemaks ning lõpptulemuse kontrollimine on lihtsam.

Paigaldades isolatsiooni puistevillamasinaga ST-40 ise on kogu protsessi ajakulu orienteeruvalt 3-4 m³ tunnis. Alates puistevilla kogusest 20 m³ on otstarbekas pöörduda professionaalse paigaldaja poole.

Soovitame kasutada Saint-Gobain Ehitustooted AS poolt [volitatud puistevilla paigaldajat](#). Parima tulemuse saavutamiseks peavad olema tehtud teatud ettevalmistused, enne kui puistevilla paigaldaja saab tööd alustada. Vt. [InsulSafe voldikus](#) katuslae kohta käivaid juhiseid, puistevilla paigaldamise eeltingimustega saab tutvuda [ISOVER puistevilla paigaldusjuhendis](#). Väga oluline on kvaliteetse ning kauakestva lõpptulemuse saavutamisel järgida paigaldamisel tehase poolt etteantud paigaldustiheduste täitmist.

Pakend

Kilepakend, milles materjal on kokku surutud kuni 89% ulatuses esialgsest mahust. Üksikpakend on 16 kg. Transpordiühik on alus, millel on 36 üksikpakki. Aluse kogukaal on 576 kg ja mõõdud 100 x150



x 255 (cm). Puistamisel horisontaalpinnale kaldega $\leq 15^\circ$ ja puistetihedusega $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ saab ühest pakist valmis isolatsioonimaterjali $1,066\text{m}^3$. Puistatud villa järelvajumine on $< 5 \%$.

Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

Täiendav informatsioon

Tootja jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

Ökoloogiline, keskkonnasõbralik

Ei sisalda tervisele kahjulikke kemikaale ja lisandeid

Tuleohutu lahendus - A1

Tolmuvaba mineraalvill

Väga hea heliisolatsioon

Kerge kaalu tõttu saab paigaldada teda teiste isolatsioonitoodete peale

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD