

## ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla

Päivitetty 09.02.2021 Painettu 30.04.2021

ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla on pääosin kierrätyslasista valmistettua yläpohjien lämmöneristettä. ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla sopii sekä uudisrakennuksien, että vanhojen rakennusten lisälämmöneristykseen. Erinomaisen lämmöneristyskyvyn lisäksi InsulSafe® Puhallusvilla toimii myös tehokkaana ääneneristeenä. ISOVER InsulSafe® kuuluu parhaaseen paloluokkaan A1, eli se on palamaton rakennusmateriaali. InsulSafe® -eriste asennetaan koneellisesti puhaltamalla.

### [Translate me](#)

<b>Palo-ominaisuus</b>	A1 - Europaloluokka
<b>Käyttökohde</b>	Yläpohjarakenteiden puhallettava lämmöneriste
<b>Korkein käyttölämpötila</b>	200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,041 W/mK, Lambda Declared arvo, (ontelopuhalluksissa 0,036 W/mK, tiheys 23kg/m <sup>3</sup> )
<b>Lämmönjohtavuus (suunnitteluarvo)</b>	0.041 W/mK, Lambda design-arvo (ontelopuhalluksissa 0.036 W/mK)

## Tuotekuvaus

ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla on lasivillasta valmistettua irtoeristettä. ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa.

## Käyttö

ISOVER InsulSafe® on puhallusvillaeristeeksi valmistettu tuote, jonka pääasiallisia käyttökohteita ovat vaakasuorat (<1:4) yläpohjat sekä



ontelomalliset yläpohjarakenteet. InsulSafe sopii eristeeksi uudisrakentamisessa sekä myös korjausrakentamisessa kun yläpohjia lisäeristetään. InsulSafe on turvallinen lisäeriste riippumatta siitä mitä (mineraalivilla, puukuitueriste, sahanpuru) vanha käytetty eristemateriaali on.

## Asennus

Optimaalisen lämmöneristävyuden varmistamiseksi lämmöneristeen tulee täyttää koko sille varattu tila. Yläpohjan eristepaksuutta määritettäessä tulee huomioida ylipaksuus, joka on <1 %:a puhallusvillan suunnitellusta nimellispaksuudesta. Eristeen asentamisen jälkeen ei eristeen päällä voi liikkua, jottei se painu. InsulSafe puhallusvilla asennetaan joko sertifioitujen ISOVER urakoitsijoiden toimesta tai pienissä eristyskohteissa itsepuhalluskoneilla jotka saa jälleenmyyjiltä käyttöön ostettaessa InsulSafe eristeet jälleenmyyjän varastosta.



## Pakkaus

Muovi- ja lavapakkaus

## Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

## Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.