

ISOVER INSULSAFE® PUHALLUSVILLA



ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla on pääosin kierrätyslasista valmistettua yläpohjien lämmöneristettä. ISOVER InsulSafe® Puhallusvilla sopii sekä uudisrakennuksien, että vanhojen rakennusten lisälämmöneristykseen.

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 lämmöneristävyyden varmistamiseksi lämmöneristeen tulee täyttää koko sille varattu tila. Ylä-

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN14064-1-S1-MU1
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,039 (tiheys 16 kg/m³) yläpohjan vapaapuhallus 0,036 (tiheys 23 kg/m³) yläpohjan ontelopuhallus
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Ilmanläpäisevyys	$5,05 \times 10^{-4} \text{ m}^3 / (\text{m s Pa})$, kun tiheys $\geq 16 \text{ kg/m}^3$
Tuotehyväksynät	CE, M1, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkit- tyyn rakennukseen

pohjan eristepaksuutta määritettäessä tulee huomioida ylipaksuus, joka on alle 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. Jotta eristystyö sujuu parhaalla mahdollisella tavalla, vaaditaan tiettyjä esivalmisteluja ennen kuin puhallustyö voidaan aloittaa.

PAKKAUS

Muovi- ja lavapakkaus

VARASTOINTI

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pak-kauksessa tai käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

GWP (A1-A3)

0,52 kg CO₂e/m²