

## ISOVER FLO

Päivitetty 12.03.2021 Painettu 30.04.2021

**ISOVER FLO on uivien lattiarakenteiden lasihuovalla pinnoitettu askeläänieristelevy. Se soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää askeläänieristystä, lämmöneristystä ja kuormituskestävyyttä.**



### [Translate me](#)

<b>CE:n mukainen suunnittelukoodi</b>	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS
<b>Pinnoite</b>	Lasihuopa toisessa pinnassa.
<b>Kuormituskestävyys</b>	20 kPa (EN 826 10%:n deformaatiolla)
<b>Dynaaminen jäykkyys</b>	10 MN/m <sup>3</sup> (EN 29052-1)
<b>Palo-ominaisuus</b>	A2 - s1,d0 - Europaloluokka
<b>Käyttökohde</b>	Askeläänieristys, esim. kelluvat lattiat.
<b>Korkein käyttölämpötila</b>	Peruslevylle 200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
<b>Kosteuskäyttäytyminen</b>	Tuote ei ole hygroskooppinen
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,035 W/mK, Lambda Declared arvo
<b>Paksuus</b>	20,30,(40 ei varastotuote),50mm

## Tuotekuvaus

ISOVER FLO on toisesta pinnastaan lasihuovalla pinnoitettu eristevillalevy. ISOVER FLO levyt koossa 1180x1550mm on pontattu levyn pitkiltä sivuiltaan. ISOVER FLO on valmistettu epäorgaanisista ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER FLO on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästoluokan M1.

## Käyttö

ISOVER FLO sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää askelääneneristystä sekä lämmöneristystä ja kuormituskestävyyttä. Pääasiallinen käyttökohde on askeläänieristys. Erityisesti kelluvat lattiarakenteet, joissa ISOVER FLO toimii joustavana kerroksena parantaen askelääneneristävyyttä ja ilmaaneneristävyyttä. Kelluvien lattioiden pintalaatta voi olla betonia,

kuitutasoitetta tai levyrakenne kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa suunnittelijan ohjeiden mukaan.

## Asennus

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa ja eristevillalevyt on asennettava tasaiselle oikaistulle alustalle. Eristeen päällä on valettaessa käytettävä valusuojaa esim. suodatinkangasta. Eristeen lasihuopapinta asennetaan ylöspäin lattiapinnoitetta vasten. Asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita, jotta rakenteen vaatimukset täyttyvät.

## Tuotevalikoima

ISOVER FLO -tuotteen leveys on 600 mm ja pituus 1200 mm. Sitä on saatavilla paksuuksissa 20, 30, 40 ja 50 mm. 30 mm tuotetta on saatavilla myös pitkiltä sivuilta pontattuna. Tällöin levyn leveys on 1180 ja pituus 1550 mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät [tuoteluettelosta](#).

## Pakkaus

Muovipakkaus tai lavapakkaus

## Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai tuottajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

## Lisätietoja

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