

## ISOVER FS30

Päivitetty 09.02.2021 Painettu 30.04.2021

**ISOVER FS30 on ISOVERin lämpörappaus tuotteiden eriste, jota käytetään ohutrappauksen alla lämmöneristeenä. ISOVER FS30 on kilpailijoitaan keveämpi, mikä tekee sen asennuksesta huomattavasti vähemmän fyysisesti rasittavaa.**



### [Translate me](#)

<b>CE:n mukainen suunnittelukoodi</b>	MW-EN13162-T4-MU1-WS
<b>Pinnoite</b>	Ei
<b>Kuormituskestävyys</b>	20 kPa, (EN 826)
<b>Palo ominaisuus</b>	A2-s1, d0 - Europaloluokka
<b>Käyttökohde</b>	Ohutrappaus lämmöneriste
<b>Korkein käyttölämpötila</b>	Peruslevylle 200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
<b>Kosteuskäyttäytyminen</b>	Tuote ei ole hygroskooppinen
<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,037 W/mK, Lambda Declared arvo
<b>Lämmönjohtavuus (suunnittelu arvo)</b>	0.037 W/mK, Lambda design arvo

## Tuotekuvaus

ISOVER FS30 on ohutrappaus tuotteille tarkoitettu lämmöneristelevy. FS30 on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. FS30 on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. ISOVER FS30 tuote täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

## Käyttö

ISOVER FS30 eristettä käytetään sekä uudis- että korjausrappauskohteissa. FS30 soveltuu

kiinnitettäväksi niin betoni- kuin levyalustaan. Ohutrappauksen pinnoitteena tulee käyttää silikonihartsipohjaisia pinnoitteita, jotta rakenteen lämmöneristyskyky säilyy mahdollisimman optimaalisena. Silikonihartsipinnoitteita käytettäessä pystytään estämään sadeveden imeytyminen rakenteeseen ja parantamaan myös julkisivun puhtaanapysymistä pidemmän aikaa. Pinnoitteen tasasävyisyys ja värien kestävyys on myös parempi kuin mineraalipohjaisissa pinnoitteissa.

## Asennus

Eriste on asennettava kuivissa ja riittävän lämpimissä olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava aina suunnittelijan ja järjestelmätoimittajan asennusohjeita. Levyt kiinnitetään taustapintaan laastilla tai siihen tarkoitettulla liima-aineella. Levyjen toinen pinta on merkitty polttomerkinillä. Levyt asennetaan seinään niin että levyn polttomerkinä jää näkyviin eli rapattavaksi pinnaksi. Levyt tulee myös kiinnittää mekaanisesti taustapintaan. Kiinnikkeiden määrä on oltava n. 4 kpl/m<sup>2</sup> tai tuulelle alttiilla alueilla rakennesuunnittelijan erillisen suunnitelman mukaan. Eristeen pinnoitus tulee suorittaa 2 vko:n sisällä eristeen asentamisesta. Mikäli pinnoitus viivästyy, tulee eristeen pinta hioa sekä käsitellä tartuntaa parantavalla dispersiolla. Auringon UV-säteilylle alttiilla julkisivulla em. toimenpide saatetaan joutua suorittamaan jo aiemmin.

## Tuotevalikoima

ISOVER FS30 -tuotteen leveys on 600 mm ja pituus 1200 mm. Sitä on saatavilla paksuuksissa 50, 70, 80, 100, 120 ja 150 mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät [tuoteluettelosta](#).

## Pakkaus

Muovipakkaus ja lavapakkaus

## Käsittely ja varastointi

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

## Lisätietoja

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