

ISOVER
SAINT-GOBAIN

ISOVER EXTREME 31

Markkinoiden paras
lämmöneristävyys



SAINT-GOBAIN

ISOVER EXTREME 31 on
lämmöneristysominaisuuksiltaan
ylivoimaisesti paras.



ISOVER EXTREME 31

ISOVER EXTREME 31 on lämmöneristysominaisuuksiltaan ylivoimaisesti paras kaikista pehmeistä villakeristeistä: eristelevyn lämmöneristävyys on yli 16 % parempi kuin STANDARD-mineraalivillaeristeellä. Parempi lämmöneristävyys tuo säästöjä lämmityskuluissa koko rakennuksen tulevan eliniän. ISOVER EXTREME 31 -levyn jämäkyys tekee siitä ihanteellisen asentaa niin kuori- kuin runkorakenteisiin.

Tuotekuvaus

ISOVER EXTREME 31 on eristevilla, joka on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER EXTREME 31 on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. ISOVER EXTREME 31 täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

TEKNISET OMINAISUUDET	ARVO
CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T2-MU1-WS
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1 - Europaloluokka
Korkein käyttölämpötila	200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Kosteuskäyttäytyminen	Tuote ei ole hygroskooppinen
Lämmönjohtavuus	0,031 W/mK

Käyttö

ISOVER EXTREME 31:n pääasiallisia käyttökohteita ovat rakenteet (seinät ja yläpohjat), joissa halutaan rakenteelle mahdollisimman hyvä eristävyys. ISOVER EXTREME 31 sopii käytettäväksi kaikkiin eristyskohteisiin (puu-, teräs- ja betonirakenteet).



Asennus

ISOVER EXTREME 31 -levyt asennetaan useimmiten runkorakenteen väliin eikä asennuksessa tarvita erilisiä kiinnikkeitä. Optimaalisen lämmöneristävyyden varmistamiseksi lämmöneristeen tulee täyttää koko sille varattu tila, joten eristelevyjen mittojen tulee olla hieman suurempia (n. 5 mm) kuin eristettävä rakenneväli. ISOVER EXTREME 31 voidaan asentaa erityisillä kiinnikkeillä myös rakenteeseen, jossa ei ole varsinaisia runkotolppia (esim. tiili- ja betoniseinät).

Tuotevalikoima

Levymitat: 560 x 1170 mm ja 610 x 1170 mm. Molemmissa levymitoissa saatavilla paksuudet 50, 70, 100, 125 ja 150 mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät tuoteluettelosta.

7 SYYTÄ KÄYTTÄÄ ISOVER-ERISTEITÄ:

- **Ajansäästö:** Helpompi käsitellä ja leikata sekä nopeampi asentaa
- **Pölyämättömyys:** Pölyä ja kutiaa vähemmän
- **Ergonomia:** Kevyt siirrellä ja asentaa
- **Tilansäästö:** Multipack-pakkaus säästää tilaa työmaalla ja varastossa
- **Tehokas kuljetus:** Pienemmät kustannukset ja päästöt
- **Yksilölliset pakkaukset:** Helpommin tunnistettavat, osittain kierrätysmuovista valmistetut paketit
- **Uusi hinnoittelu:** kilpailukykyisempi hinta

Pakkaus

ISOVER-levyt on puristepakattu tilavuuttaan pienempään pakettiin. ISOVER Multipack -lavapakkaus on puristepakattu 1/4 vapaasta tilavuudestaan. Multipack-lava koostuu neljästä neljän/viiden paketin yksiköstä.



Eristeiden käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa valmistajan ohjeita. Varastointi ulkona säältä suojattuna. Varastoi eristeet oikein, jolloin eristeet vievät vain vähän tilaa ja työskentely työmaalla sujuu turvallisesti ja tehokkaasti.

- Kun ISOVER eristeet saapuvat työmaalle, tulee tilaajan/vastaanottajan huolehtia eristeiden suojaamisesta.
- Eristeet tulee säilyttää sateelta, tuulelta, lumelta ja kolhuilta suojattuina.
- Avaamaton ISOVER Multipack -lavapakkaus ei vaadi erillistä suojapeitettä ulkona varastoitaessa.
- Jos eristeet varastoidaan ulos, ne on pinottava maasta irti olevalle lavalle tai tasolle. Tällöin ras-kaimmat eristeet laitetaan alimmaksi ja kevyet eristeet päällimmäisiksi.
- Huolellinen varastointi helpottaa muutenkin työmaan toimintaa. Eristeet löytyvät helposti ja ne eivät ”pyöri jaloissa”. ISOVER-eristeiden puristepakkausten ja Multipack -lavapakkauksen johdosta niiden vaatima tilantarve työmaalla on erittäin pieni.
- Eristepakkaus kannattaa avata vasta aivan työpisteen vieressä juuri ennen eristeiden asennusta. Näin työ helpottuu ja eristeiden vaurioitumisriski pienenee oleellisesti. Kun avaat ISOVER-levypakkauksen varovasti, saat siitä käyttökelpoisen jättesäkin.

Lisätietoja

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

Tömäkkä paukku ei pidä
pakkasta loitolla pitkään.

Uusi ISOVER EXTREME pitää.



SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Finland Oy
ISOVER

Strömberginkuja 2,
00380 Helsinki

www.isover.fi

Puh. 020 775 511

email: [etunimi.sukunimi@
saint-gobain.com](mailto:etunimi.sukunimi@
saint-gobain.com)