

# ISOVER STANDARD

Lämmöneristyslevy



**ISOVER STANDARD on  
kehitetty ammattikäyttöön  
huomioiden tuotteen käsiteltävyys,  
leikattavuus ja asennusnopeus.**



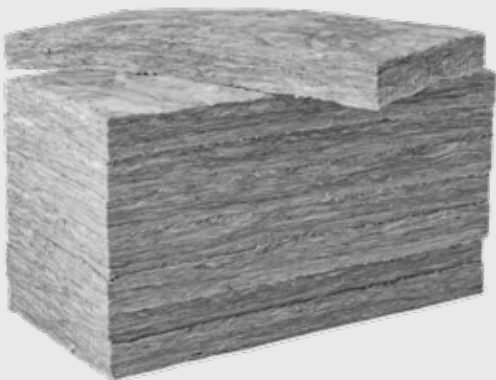
## **PIENEMPI HIILIJALANJÄLKI**

Laskemalla rakennustuotteiden elinkaaren ympäristövaikutuksia sekä panostamalla tuotekehitykseen, energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan rakennustuoteteollisuus pystyy valmistamaan ympäristön kannalta parempia, vähähiilisiä materiaaleja ja tuotteita.

ISOVER-eristeratkaisujen vähähiilisyys perustuu lasivillan pienempään tiheyteen samalla lämmöneristystasolla. Lisäksi ISOVER-lasivillan tuotannossa käytetään uusiutuvilla energiamuodoilla tuotettua sähköä ja Forssan tehtaalla myös paikallisesti tuotettua biokaasua.

## 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



# ISOVER STANDARD

ISOVER STANDARD on ominaisuuksiltaan perustason lämmöneriste. ISOVER STANDARD on kimmoisa eristelevy, jonka pääasialliset käyttökohteet ovat seinät, ylä- ja alapohjat. Parantunut tuotantotekniikka on tehnyt tuotteesta entistä miellyttävämmän käsitellä.

## Tuotekuvaus

ISOVER STANDARD on pinnoittamaton eristevillalevy. ISOVER STANDARD on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER STANDARD on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa home sienille otollista kasvualustaa. Se täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

## Käyttö

ISOVER STANDARD -eristeen pääasiallisia käyttökohteita ovat alapohjat, seinät ja yläpohjat. Se sopii kaikkiin eristyskohteisiin puu-, teräs- ja betonirakenteissa. ISOVER STANDARD tuotetta voidaan käyttää myös erinomaisesti ääneneristysrakenteissa.

TEKNISET OMINAISUUDET	ARVO
CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T2-MU1-WS
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1 - Europaloluokka
Käyttökohde	Puu-, tiili ja teräsrunkoisten rakenteiden pysty- ja vaakakeristämiseen.
Korkein käyttölämpötila	200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Kosteuskäyttäytyminen	Tuote ei ole hygroskooppinen
Lämmönjohtavuus	0,037 W/mK

## Asennus

ISOVER STANDARD -levyt asennetaan useimmiten puu- tai teräsrankojen väliin eikä asennuksessa tarvita kiinnikkeitä. Tuoteleveys 565 mm on tarkoitettu puurunkoihin k600 ja tuoteleveys 610 mm teräsrankoihin ja Termoran-ka-ulkoseinä runkojärjestelmiin k600. Optimaalisen lämmöneristävyyden varmistamiseksi lämmöneristeen tulee täyttää koko sille varattu tila, joten eristelevyjen mittojen tulee olla hieman mitoitusarvoja suurempia. ISOVER STANDARD voidaan asentaa erityisillä kiinnikkeillä myös rakenteeseen, jossa ei ole varsinaisia runkotolppia (esim. tiili- ja betoniseinät).

## Tuotevalikoima

Levymitat: 565 x 870 mm, 565 x 1170 mm ja 610 x 1170 mm. Kaikissa levymitoissa saatavilla paksuudet 50, 70, 100, 125, 150, 175 ja 200 mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät tuoteluettelosta. Saatavina rajattu valikoima myös rullatuotteina (ISOVER STANDARD ROLL).

## 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.

## Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsitellessä tulee noudattaa valmistajan ohjeita. Varastointi ulkona säältä suojattuna.

## Lisätietoja

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



# ATK-vimpaimien käyttöjärjestelmät — erittäin hitaita asentaa.

Uusi ISOVER STANDARD.  
Erittäin nopea asentaa.



Saint-Gobain Finland Oy  
ISOVER

Strömberginkuja 2,  
00380 Helsinki

[www.isover.fi](http://www.isover.fi)

email: [etunimi.sukunimi@  
saint-gobain.com](mailto:etunimi.sukunimi@<br/>saint-gobain.com)