

# ISOVER STANDARD



ISOVER STANDARD on pinnoittamaton lambda-luokan 36 eristevillalevy.

## TUOTEKUVAUS

ISOVER STANDARD on pinnoittamaton lambda-luokan 36 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 homesienille 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.

## ASENNUS

ISOVER STANDARD levyt asennetaan useimmiten puu- tai teräsrankojen väliin eikä asennuksessa tarvita kiinnikkeitä.

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T2-MU1
Paksuus	50-200 mm
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0.036 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynnot	CE, M1, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyn rakennukseen

Tuoteleveys 565 mm on tarkoitettu puurunkoihin k600 ja tuoteleveys 610 mm teräsrankoihin ja Termoranka-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).

## PAKKAUS

ISOVER-levyt on puristepakattu tilavuuttaan pienempään pakettiin. ISOVER Multipack -lavapakkaus on puristepakattu ¼ vapaasta tilavuudestaan. Multipack-lava koostuu neljästä neljän/viiden paketin yksiköstä.

## VARASTOINTI

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

## GWP (A1-A3)

0,436 [kg CO2 eq.]