

# ISOVER ACOUSTIC ROLL CARBON LOW



Kierrätyslasista biokaasulla ja uusiutuvalla sähköenergialla valmistettu vähähiilinen väli-seinien ääneneriste.

## TUOTEKUVAUS

ISOVER ACOUSTIC Roll Carbon Low -eristeen elinkaa-ren aikaiset CO<sub>2</sub>-kokonaispäästöt ovat 33 % pienemmät kuin ISOVER ACOUSTIC -tuotteella. Laskelma perus-tuu kolmannen osapuolen verifiointiin tuotekohtaisiin EPD-ympäristöselosteisiin (Isover Acoustic 11/2022 ja Isover Acoustic Roll Carbon Low 05/2024). Tuotteen vastuullisesti valmistettu pakkaus sisältää vähintään 30% kierrätettyä raaka-ainetta ja painoalue osuus on alle 15%, mikä helpottaa pakkauksen kierrätystä. Kierrätyslasin osuus valmiista tuotteesta on jopa 85 %.

ISOVER-eristeiden tiheys ja kuiturakenne tekevät niistä optimaalisia ääneneristeitä. ISOVERin vähähiilinen väli-seinien ääneneriste sopiikin täydellisesti monenlaisiin

## TEKNISET TIEDOT

Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m <sup>3</sup>	15 kg/m <sup>3</sup>
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,036 W/m.K
Tuotehyväksynät	EPD, M1, Avainlippu

väliseiniin. Rakenteet tulee suunnitella siten, että äänen siirtymäreitit on katkaistu. Seinärakenteen on oltava tiivis, sillä ääni siirtyy pienistäkin raoista.

## KÄYTTÖ

ISOVER ACOUSTIC -eristeen pääasiallisia käyttökohteita väliseinät ja alaslaskettujen kattorakenteiden ääneneristys. Rullamuotoinen tuote on nopea leikata tarvittavaan mittaan ja asentaa paikoilleen. ISOVER ACOUSTIC -eristettä ei suositella käytettäväksi rakenteissa lämmöneristeenä.

## PAKKAUS

Tuote on pakattu helposti kierrätettävään pakkaukseen, joka on tehty kierrätysmuovista ja sisältää 15% vähemmän painoväriä.

## VARASTOINTI

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