

LECA®-SORA KATTO 4-20 MM IRTO



Perustiedot

Leca-sora katto 4-20 mm on loiville tasakatoille tarkoitettu kevytsoralajike. Se soveltuu erityisesti rakenteisiin, joissa eristekerroksen paksuus on yli 500 mm. Suuremmilla kerrospaksuuksilla tuote vähentää sisäisen konvektion vaikutusta ja auttaa säilyttämään lämmöneristyskyvyn.

Leca-sora on kestävä ja palamaton lämmöneriste, jonka ominaisuudet säilyvät vuosikymmenten ajan. Lisäeristetyissä kattorakenteissa suositellaan käytettäväksi [Leca-sora katto 8-20 mm](#) -tuotetta (ks. suunnitteluohje).

Tuotteen edut:

- CE-merkitty eristemateriaali
- Uudelleenkäytettävä
- Saumaton eristekerros
- Pitkäaikaiset käyttökokemukset
- Todennettu hiilijalanjälki

Asennus

Toimitukset tehdään täysimittaisilla kuorma-autoilla. Yhden kuorman maksimikuormakoko on noin 120 m³. Kevytsora asennetaan nostolaatikolla tai puhaltamalla. Leca-sorakaton toteutustyö on varsin nopea ja katto saadaan nopeasti vedenpitävään kuntoon. Työn nopeus ja Leca-soran hyvä kosteudenkestävyys mahdollistavat katon tekemisen myös talviolosuhteissa.

Leca-sorakaton toteutus kannattaa teettää kokemusta omaavalla kattourakointiliikkeellä. Mm. pintabetonilaatan valutyö Leca-soran päälle vaatii ammattitaitoa, jotta laatasta tulee tarpeeksi ohut kauttaaltaan. Talvirakentamisen aikana tulee valvoa silmämääräisesti, että kevytsora ja rakennusala eivät sisällä lunta tai jäätä. Katso [tarkemmat työohjeet tältä sivulta](#).

Tuotekoodit

EAN-koodi	Pakkauskoko	Pakkausyksikkö	Pakkausta/lava
6430081460334	Irtotoimitus	Kuutiometri	-

Ominaisuudet

Raekoko	4-20 mm
Paloluokka	A1

Tiivistämätön kuivairtotiheys	265 kg/m ³ (± 15 %)
Lämmönjohtavuus	0,097 W/mK
pH	9-11
Tuotehyväksynnot	CE, M1, EPD

Dokumentit

[Käyttöturvallisuusohje / Safe Use Instruction Sheet](#)

[Suoritustasoilmoitus \(DoP\)](#)

[Leca®-kevytsorakatot suunnitteluohje](#)

[M1-luokitus](#)

[EPD-ympäristöseloste](#)