

ISOVER CLIMCOVER ROLL CR ALU1



CLIMCOVER Roll CR Alu1 on verkkovahvistetulla AL-laminaatilla päällystetty kevyt lasivil-lamatto ilmanvaihdon lämmön- ja kondenssieristykseen.

TUOTEKUVAUS

CLIMCOVER Roll CR ALU1 on taipuisa lasivillamatto, joka on päällystetty verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla. Eristystehokkuusluokka STANDARD PLUS. 20 millia paksun tuotteen paloluokka on muihin paksuuksiin poiketen A2-s1,d0.

KÄYTTÖ

Tuotetta käytetään lämpö- ja kondenssieristeenä pääasiassa ilmastointilaitoksissa, pienissä säiliöissä, lämpökattiloissa jne. Taipuisa U-kuiturakenteinen matto on helppo asentaa tiiviisti erilaisille lieriöpinnoille. Matto soveltuu asennettavaksi myös näkyviin jääviään kohteeseen, jossa kolhiintumisvaara on pieni. Mikäli eristys joutuu kolhiintumiselle alttiiksi, voidaan matto päällystää esim. metallipäällystein. Mattoa käytetään kohteissa,

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN14303-T2
Paksuus	20-100 mm
Tuotteen tiheys	30 kg/m ³
Pinnoite	Verkkovahvistettu alumiinilaminaatti
Paloluokka	A1 -
Korkein käyttölämpötila (MST) (°C)	80 °C
Tuotehyväksynät	CE, M1, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyyrakennukseen -

Lämmönjohtavuustaulukko

°C	10	50	100
W/mK	0,036	0,043	0,054

joiden suunnitelmissa eriste on määritelty seuraavasti: PSK 3705: MW-M-2, TTRYL: Ba (jos asennettu nitojalla asennusohjeen mukaisesti); Be

ASENNUS

Lämpöeristykset: Matto leikataan määrämittaan ja taivutetaan eristettävän kohteen ympärille ja sidotaan sinkityllä teräslangalla (Ø 0,9 mm) 300 mm:n välein. Muotokappaleet sidotaan vähintään yksi sidos / osa. Kannakkeiden kohdalla on sidoksia oltava molemminpuolin kannaketta n. 30-50 mm:n etäisyydellä kannakkeesta. Kondenssieristykset: Eristystyö suoritetaan kuten lämpöeristyksissä ja lisäksi kaikki saumat teipataan vähintään 75 mm leveällä alumiiniteipillä ja kaikki mahdolliset lävistykset pinnoitteessa tiivistetään. Vaihtoehtoisesti asennetaan ISOVER-nitojalla asennusohjeen mukaisesti.

PAKKAUS

Muovipakkaus lavalla.

VARASTOINTI

Pakkausten ja tuotteiden käsittelyssä tulee noudattaa pakkauksessa tai valmistajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita.