

CLIMCOVER ROLL CR ALU2

Päivitetty 11.10.2013 Tulostettu 24.09.2014

CLIMCOVER Roll CR ALU2 on taipuisa lasivillamatto, joka on päällystetty verkkovahvistetulla alumiinilaminaatilla. Eristystehokkuusluokka STANDARD PLUS



Lämmönjohtavuus

20-30 mm tuote : 0,036 W/mK,
keskilämpötilassa 10°C; 0,040 50°C;
0,050 100°C. 50-100 mm tuote: 0,036
W/mK, keskilämpötilassa 10°C; 0,042
50°C; 0,053 100°C



Palo-ominaisuus

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, joiden suunnitelmissa eriste on määritelty seuraavasti: SFS 3976: M1.1, TTRYL: Ba 20 ja 30 mm tuotepaksuudet, Be suuremmat paksuudet

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.

Pakkaus

Muovipakkaus

Käsittely ja varastointi

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

Lisätietoja

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

Korkein käyttölämpötila

Peruseriste +150 °C, pinnoitteella +80 °C

Pinnoite

Verkkovahvistettu alumiinilaminaatti

Käyttökohde

Ilmastointikanavien lämpöeristykset