

CLIMCOVER WM ALU2

Päivitetty 27.06.2013 Tulostettu 24.09.2014

CLIMCOVER WM Alu2 (ent. KVM-20-AL) on kevyt sinkityllä teräsverkolla päällystetty lasivillamatto. Tuote taipuu ja joustaa maton pituussuunnassa. Leveysuunnassa matto on muotojykkä. U-kuiturakenteen ansiosta eristeen puristuskestävyys on hyvä, joten verkkomatto soveltuu erityisen hyvin erilaisten lieriöpintojen lämpöeristämiseen. Verkkomatto on päällystetty alumiinilaminaatilla. Päällyste on ommeltu verkon ja eristeen väliin. Eristystehokkuusluokitus STANDARD.



Lämmönjohtavuus	W/mK, keskilämpötilassa 10 °C 0,038; 50 °C 0,044; 100 °C 0,057
Palo-ominaisuus	A2-s1, d0

Käyttö

Tuotetta käytetään lämpöeristeenä pääasiassa ilmahormien eristyksissä, kun lämpöeristeet on määrätty kiinnitettäväksi verkolla. Tuote soveltuu myös erilaisten laitteiden, kuten vesikattiloiden, pienten säiliöiden, varaajien eristämiseen. Mattoa käytetään kohteissa, joiden suunnitelmissa eriste on määriteltävä seuraavasti: TTRYL: Bd

Asennus

Lämpöeristykset: Matto leikataan määrämittaan ja taivutetaan eristettävän kohteen ympärille ja sidotaan verkon silmistä sinkityllä teräslangalla (0,9 mm), käyttämällä teräshakasia tai taivuttamalla verkkoa sidontakoukulla. Kaikki saumat sidotaan n. 50-100 mm:n välein huomioiden, ettei jatkoskohtiin synny rakoja. Kondenssieristykset: Eristystyö suoritetaan kuten lämpöeristyksissä ja lisäksi eristys on päällystettävä esim. metalli päällysteellä ja kaikki saumat, lävistykset ja erityksen päätteet tiivistetään huolellisesti.

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 MST. Korkeassa lämpötilassa tulee varmistaa, että eriste ei joudu kosteudelle tai kuormitukselle alttiiksi.

Pinnoite

AL-laminaatti, metalliverkko

ISOVER
SAINT-GOBAIN



CE