

U PROTECT WIRED MAT 4.0 ALU1 BLACK



ULTIMATE Protect WM 4.0 verkkomatto ilmanvaihdon palo- ja lämmöneristykseen.

TUOTEKUVAUS

ULTIMATE Protect 4.0 verkkomatto ilmanvaihdon palo- ja lämmöneristykseen. Tuotetta on saatavilla tilauksesta myös pinnoittamattomana tai lasihuopapintaisena.

KÄYTTÖ

U PROTECT WM Alu1 Black -verkkomatto soveltuu erityisesti ilmanvaihdon lämmön- ja paloeristykseen sekä äänenvaimennukseen. Tuotteen käyttökohteita voivat olla myös erilaiset teollisuuslaitteet ja -kattilat sekä säiliöt.

ASENNUS

Lämpö- ja paloeristykset: Matto leikataan määrämitaan ja taivutetaan eristettävän kohteen ympärille ja

TEKNISET TIEDOT

Paloluokka	A1
Paksuus	30-120 mm
Korkein käyttölämpötila (°C)	400
Korkein käyttölämpötila päällysteelle	80 °C
Ilman ominaisvirtausvastus	50
Tuotteen tiheys	70 kg/m ³

Lämmönjohtavuustaulukko

W/mK	0.031	0.035	0.04	0.047	0.054	0.072	0.096
°C	10	50	100	150	200	300	400

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 edellä ja lisäksi asennetaan UPWM-paloeristeen ulkopuolelle alumiinipäällysteinen, esim. 30 mm lämpöeristematto CLIMCOVER Roll CR Alu1. Kaikki saumat ja lävistyksiset teipataan huolellisesti.

PAKKAUS

Lavapakkaus.

VARASTOINTI

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