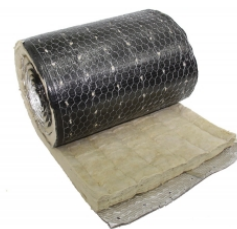


U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 Black

Updated 09.02.2021 Printed 29.11.2021

Uuden sukupolven mineraalivillaverkkomatto ilmanvaihdon lämpö-, palo- ja äänieristykseen. Tuote on testattu EN 1366-1:2014 standardin mukaan IV-paloeristeeksi.



Tuotekuvaus

U PROTECT WM 4.0 Alu1 Black -verkkomatto on päällystetty verkkovahvistetulla alumiinifoliolla ja teräsverkolla. Tuotteen sulamislämpötila yli 1000 °C. Rakennusmateriaalin päästöluokka M1.

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

U Protect WM 4.0 Alu1 paloeristyspaksuudet pyöreille IV-kanaville (VTT-C-4805-09)

Kanavan suunta		Paloluokka				
sisäpuolista paloa vastaan Ø 1000 mm kanavaan asti		EI 15 EI 30 EI 60 EI 90 EI 120				
		Eristyspaksuus, mm				
vaaka- ja pystykanava	sisäpuolinen palo	35	50	75	95	115

Asennus

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

Tuotevalikoima

U PROTECT WM 4.0 Alu1 Black -verkkomattoa on saatavilla paksuuksissa 30 -120 mm. Vakioleveys on 600 mm. Pituus vaihtelee tuotepaksuuden mukaan. Tuotepaksuuksissa 50 ja 75 mm on saatavana myös

leveys 1200 mm. Tarkat tiedot löydät hinnastostamme.

Pakkaus

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

Käsittely ja varastointi

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

Korkein käyttölämpötila	MST 400 °C, pinnoitteella 100 °C
Lämmönjohtavuus	W/mK keskilämpötilassa 10°C 0,033; 50°C 0,035; 100°C 0,040; 200°C 0,054; 300°C 0,072; 400°C 0,096 (EN 12667)
Palo-ominaisuus	A1
Pinnoite	AL-folio, metalliverkko