

U Protect Slab 4.0 Alu1 Black

Updated 09.02.2021 Printed 29.11.2021

Uuden sukupolven mineraalivillalevy lämpö-, palo-, ääni- ja kondenssieristykseen. Tuote on testattu EN 1366-1:2014 -standardin mukaan IV-paloeristeeksi.



Tuotekuvaus

ULTIMATE palonsuojalevy UPS 4.0 Alu1 Black on alumiinipäällysteinen mineraalivillalevy. Sulamislämpötila yli 1000 °C.

Käyttö

U Protect Slab 4.0 Alu1 Black -palonsuojalevy soveltuu erityisesti ilmanvaihdon lämpö-, palo-, ääni-, sekä kondenssieristykseen. Tuotteen käyttökohteita voivat olla myös erilaiset laitteet ja säiliöt sekä savuhormit.

UPS 4.0 Alu1 paloeristyspaksuudet suorakaidekanaville (VTT-C-4805-09)

Kanavan suunta		Paloluokka				
		EI 15	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120
sisäpuolista paloa vastaan		Eristyspaksuus, mm				
1250 x 1000 mm kanavaan asti						
vaakakanava	sisäpuolinen palo	30	40	60	70	80
pystykanava	sisäpuolinen palo	35	50	80	90	100

Asennus

Paloeristykset: Levy leikataan määrämittaan ja asennetaan eristettävään kohteeseen. Eristys kiinnitetään hitsattavilla piikeillä ja aluslevyillä. Nurkissa käytetään ruuvia Isover Protect Screw. Tarkemmat ohjeet asennuksista saatavissa valmistajalta. Kondenssieristykset: Eristystyö suoritetaan kuten paloeristyksissä. Lisäksi kaikki saumat, lävistyksiset ja eristysten päätteet tiivistetään huolellisesti.

Pakkaus

Kutistemuovi/lavapakkaus.

Käsittely ja varastointi

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

Lisätietoja

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

Lämmönjohtavuus	W/mK keskilämpötilassa 10°C 0,033; 50°C 0,035; 100°C 0,040; 150°C 0,047 200°C 0,054; 300°C 0,072; 400°C 0,096 (EN 12667)
Palo-ominaisuus	A1
Pinnoite	AL-folio