

PAROC Hvac VentMat AluCoat



Sertifikaatin numero

0809-CPR-1016 / Eurofins Expert
Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-
02150 Espoo, Finland

Merkintäkoodi

MW-EN 14303-T2-WS1

Tuotekuvaus

Alumiinilaminaatilla päällystetty
kivivillaverkkomatto.

Käyttökohteet

Ilmanvaihtokanavien lämmöneristys,
erityisesti ullakoilla, sisäänvedoissa ja
alakatoissa.

PAROC-kivivillatuotteet kestävät hyvin korkeita lämpötiloja. Sideaine poistuu eristeestä siltä osin, kun sen lämpötila ylittää +200 °C. Eristyskyky säilyy kuitenkin ennallaan, mutta puristusjännitys heikkenee. Kivivillaeristeiden sulamislämpötila on yli 1000 °C.

Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
900 x 8000 mm	50 mm
900 x 4000 mm	80 mm
900 x 2000 mm	100 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Muut mitat

Muut mitat sopimuksen mukaan.

Toleranssit ja mittausmenetelmät SFS-EN 14303 mukaisesti.

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Muovi tai kartonki. Muovilla suojattu
lavapakkaus.

Pakkauskoko

Ks. voimassaoleva hinnasto

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Jatkuva hehkupalo

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 14303:2009+A1:2013

Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Ilmoitettu lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Mitat ja toleranssit	T2	EN 14303:2009+A1:2013

Kosteusominaisuudet

Vedenläpäisevyys

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	Sisäilmastoluokitus 2008

Kestävyys

Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene korkeassa lämpötilassa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka pysyy vakiona tai pienenee korkeassa lämpötilassa.

Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

Asennus

LVI 50-10344: Bd

PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Esimateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.