

PAROC FPS 17

Palosuojaeriste



Sertifikaatin numero	0809-CPR-1015 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 3.4.2013
Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1
Tuotekuvaus	Jäykkä, korkeat palonkestovaatimukset täyttävä kivivillalevy. Pinnoittamaton.
Käyttökohteet	Palosuojalevy erityisesti teräsrakenteiden palosuojaukseen. Voidaan käyttää myös teräs- ja betonilaattojen palosuojaukseen.

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 sintraantumislämpötila on yli 1000 °C.

Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
600 x 1200 mm	20, 30, 50 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Mittapysyvyys		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

Pakkaus

Pakkaus Muovipakkaus tai muovipakkaus lavalla.

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

Muut palo-ominaisuudet		
Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182

Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Lämmönvastus	Katso tuotteen etiketti	EN 13162:2012
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Eristepaksuus	Katso tuotteen etiketti	EN 13162:2012
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2008 (EN 823)

Kosteusominaisuudet

Vedenläpäisevyys		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen WL(P), W_{Ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

Vesihöyrynläpäisevyys		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Päästöt

Kuvaus	Arvo	Standardin mukaisesti
Päästöluokitus	M1	

Kestävyys

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta:

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

Lämmönvastuksen pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta:

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

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

Tiedot tässä tuotelehtisessä ovat yksinomainen ja täydellinen kuvaus tuotteen ominaisuuksista. Tämän tuotelehtisen sisältöä ei ole pidettävä takuun antamisena. Sikäli kuin tuotetta käytetään sellaiseen tarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän tuotelehtisen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu, emme voi taata tuotteen soveltuvuutta kyseiseen käyttötarkoitukseen, ellemmme ole erikseen kysyttäessä vahvistaneet tuotteen soveltuvan tavallisesta poikkeavaan käyttötarkoitukseen. Tämä tuotelehtinen korvaa aiemmat tuotelehtiset. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa tuotelehtisiämme. PAROC ja punavalkoraidat ovat Paroc Oy Ab:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.