



Viimeksi päivitetty: 1.3.2015  
Tulostettu: 15.6.2016



## PAROC FPS 17

### Palosuojaeriste

Jäykkä, korkeat palonkestovaatimukset täyttävä kivivillalevy. Pinnoittamaton.

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.

#### Sertifikaatin numero

0809-CPR-1015 VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 18.12.2013

#### Merkintäkoodi

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

#### Pakkaustyppi

Muovipakkaus tai muovipakkaus lavalla.

MITAT	
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS
600 x 1200 mm	20, 30, 40, 50, 60 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823
Muut mitat: Muita levykokoja ja paksuuksia valmistetaan tarvittaessa. Näiden tuotteiden toimitusaika, minimierä ja hinta on aina neuvoteltava erikseen aluepäällikön kanssa.	

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
<b>MITTAPYSYVYYS</b>		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrätysä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



## Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
<b>PALO-OMINAISUUDET</b>		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182
<b>LÄMMÖNJOHTAVUUS</b>		
Lämmönvastus	<a href="http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx">http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx</a>	EN 13162:2012
Ilmoitettu lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2008 (EN 823)
Ilmavirranvastus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
<b>KOSTEUSOMINAISUUDET</b>		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $W_S$ , ( $W_p$ )	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Vesihöyryn läpäisyvastus $MU$ , $\mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)
<b>ÄÄNENVAIMENNUS</b>		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
<b>PÄÄSTÖT</b>		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012
Päästöluokitus	M1	
<b>PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS</b>		
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen organisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.	
Lämmönvaston 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.	

## Käsittely

ASENNUS	
Työselitykset	Kiinnitysohjeet löytyvät PAROC FireSAFE -esitteestä.





Viimeksi päivitetty: 1.3.2015  
Tulostettu: 15.6.2016



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.