

## TUOTETIEDOT

### PAROC Trio

#### 3-in-1 Korjauseriste



PAROC Trio on monikäyttöinen palamattomasta kivivillasta valmistettu tuulitiivis eristyslevy julkisivun kunnostamiseen. Yksi eristyslevy sisältää sateen / tuulensuojan, tehokkaan lämmöneristyskerroksen sekä tasoituskerroksen alustan epätasaisuuksien korjaamiseksi.

PAROC Trio on erinomainen ratkaisu epätasaisen pintojen eristämiseen. Eristelevyn tausta on pehmenetty niin, ettei alustaa tarvitse enää tasoittaa erillisellä työvaiheella. Tuotteessa on myös valmiina erittäin tuuli- ja sadetiivis Tyvek FireCurb-pinnoite, joka antaa hengittävän sääsuojan rakenteelle heti eristekerroksen asennuksen jälkeen. Eristelevyjen saumat ja liittymät tiivistetään teippaamalla. PAROC Trio täyttää A2-s1,d0 paloluokan, joten se on täydellinen valinta erityyppisten rakennusten julkisivukorjauksiin.

<b>Sertifikaatin numero</b>	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
<b>Merkintäkoodi</b>	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)
<b>Pakkaustyyppi</b>	Irtolevyt lavalla

MITAT		
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS	
Vakiotuote:	Vakiotuote:	
600 x 1200 mm	185 mm	
600 x 1200 mm	205 mm	
Erikoistuote:	Erikoistuote:	
600 x 1200 mm	225 mm	
600 x 1200 mm	250 mm	
600 x 1500 mm	185 mm	
600 x 1500 mm	205 mm	
600 x 1500 mm	225 mm	
600 x 1500 mm	250 mm	
Standardi EN 822	Standardi EN 823	
OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
<b>PALO-OMINAISUUDET</b>		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Palamattomuus	Palamaton kivivillalevy	EN ISO 1182
<b>LÄMMÖNJOHTAVUUS</b>		
Lämmönvastus	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Ilmavirranvastus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Pinnoitteen ilmanläpäisevyyskerroin, L	$< 10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pas}$	
<b>KOSTEUSOMINAISUUDET</b>		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vesihöyryn läpäisyvastus $MU, \mu$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Vesihöyrynvastus Z	0,10 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>ÄÄNENVAIMENNUS</b>		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynaaminen jäykkyys SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kokoonpuristuvuus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015
<b>MEKAANISET OMINAISUUDET</b>		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pistekuorma PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan $TR, \sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
<b>PÄÄSTÖT</b>		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>PURISTUSLUJUUDEN PITKÄAIKAIKESKESTÄVYYDEN MUUTTUMINEN</b>		
Kuomitusviruma $CC(i_{1/2})\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS</b>		
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europaloluokitus 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.	

## Ulkonäkö

Pinnoitemateriaali	Tyvek FireCurb -tuulensuojapinnoite
--------------------	-------------------------------------



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

Estemateriaalimme 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.