



Viimeksi päivitetty: 1.3.2015
Tulostettu: 5.9.2016



PAROC Cortex



Tuulensuojaeriste

Paloturvallinen kivivilla tuulensuojaeriste pinnoitettuna tuulitiiviillä ja vesihöyryä läpäisevällä pinnoitteella. Täyttää RakMK C4-osan ohjeen tuulensuojan tuulitiiveydestä sekä RakMK E1 -määräyksen P1-, P2- ja P3-paloluokan rakennusten tuulettuvan julkisivun tuulensuojan paloturvallisuudesta.

Paloturvallinen tuulensuojaeriste P1-, P2- ja P3-paloluokan rakennuksien tuulettuviin julkisivuihin. Integroitu vesihöyryä läpäisevä pinnoite suojaa rakenteen tuulelta ja sateelta. Tämän johdosta saumat on tiivistettävä erityisellä PAROC XST 020 -saumausteipillä ilma- ja vesivuotojen minimoimiseksi.

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)-Z(0,10)

Pakkaustyppi Muovipakkaus tai muovipakkaukset lavalla

MITAT	
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS
1200 x 1800 mm	30 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
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrätyslämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1 , d0	EN 13162:2012 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012
Palamattomuus	Peruslevy palamaton	EN ISO 1182
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Lämmönvastus	http://www.paroc.com/~media/Files/Solutions%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	EN 13162:2012
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
Pinnoitteen ilmanläpäisevyyskerroin, L	$<10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}$	
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, μ	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Vesihöyrynvastus Z	0,10 $\text{m}^2\text{hPa}/\text{mg}$	EN 13162:2012 (EN 12086)
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
Dynaaminen jäykkyys SD	NPD	EN 13162:2012 (EN 29052-1)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 (EN 826)
Pistekuorma PL(5)	NPD	EN 13162:2012+A1:2015 (EN 12430)
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 (EN 1607)
Kokoonpuristuvuus CP	NPD	
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012
Päästöluokitus	M1	
PURISTUSLUJUUDEN PITKÄAIKAIKESKÄVYYDEN MUUTTUMINEN		
Kuormitusviruma $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 (EN 1606)
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europaloluokitus riippuu tuotteen organisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.	
Lämmönvastuksen pysyvyys lämmön, © Paroc Group 2016	Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että PAROC Cortex	



Viimeksi päivitetty: 1.3.2015
Tulostettu: 5.9.2016



OMINAISUUS misen vaikutuksesta	ARVO n kuiturakenne on vakaa ja kuitujen välillä on olemassa tiivisti sulautuneita kaasuja.	STANDARDI t sisältävät vain ilmakehän
---------------------------------------	--	--



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

Esitemateriaalimme 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.