



Viimeksi päivitetty: 1.3.2015
Tulostettu: 15.6.2016



PAROC COS 5ggt

Betonirakenne-eriste

Puolijäykkä, palonkestävä, tehokkaasti lämpöä eristävä kivivillalevy. Lasikuituhuovalla suojatut tuuletusurat levyn pinnassa ja poikittaisura levyn päissä.

Lämmöneriste betonielementteihin ja paikalla valettuihin betonirakenteisiin. Lasikuituhuovalla suojatut tuuletusurat mahdollistavat elementin nopeamman kuivumisen.

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,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-Z(0,12)
Pakkaustyyppi	Lavapakkaus

MITAT	
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS
Vakiotuote:	Vakiotuote:
600 x 1500 mm	145, 165, 180, 220, 240 mm
Erikoistuote:	Erikoistuote:
600 x 1500 mm	200, 210, 230 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 määrätysässä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)



Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	NPD	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	0,035 W/mK	EN 13162:2012 (EN 13162)
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
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)
Vesihöyrynvastus Z	0,12 $\text{m}^2\text{hPa/mg}$	EN 13162:2012 (EN 12086)
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 (EN ISO 354)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10)$, σ_{10}	5 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012
Päästöluokitus	M1	
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
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.	



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.