

TUOTETIEDOT



PAROC ROB 100gt

Erittäin jäykkä ja paloturvallinen kivilla levy, jolla korkea lämmöneristävyys ja erinomainen kuormakestävyys. Tuuletusuritettu ja pinnoitettu lasikuitupinnoitteella.

Paloturvallinen, lämmöneristävä ja erittäin jäykkä loivien kattojen kattoeristelevy, joka on kehitetty käytettäväksi lamellialuskerrosten päällä. Alaspäin sijoitetut tuuletusurat.

Sertifikaatin numero	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Merkintäkoodi	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)80-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1
Pakkaustyyppi	Levyt lavalla, muovipakkaus

MITAT		
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS	
1200 x 1800 mm	30 mm	
Standardi EN 822	Standardi EN 823	
Laskentapaino vain kuormitusten laskentaa varten: n. 210 kg/m ³ .		
OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
MITTAPYSYVYYS		
Ilmoitettu mittapysyvyys määrätysä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Ominaisuudet

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
PALO-OMINAISUUDET		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182
Kivivillalla eristetty loiva katto antaa erinomaisen suojan isoja palokatastrofeja vastaan.		
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Lämmönvastus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Ilmavirranvastus AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
KOSTEUSOMINAISUUDET		
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, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Vesihöyrynvastus Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
ÄÄNENVAIMENNUS		
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynaaminen jäykkyys SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10), \sigma_{10}$	100 kPa (CE 80 kPa)	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pistekuorma $PL(5)$	700 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12430)
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kokoonpuristuvuus CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
PÄÄSTÖT		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Päästöluokitus	M1	
PURISTUSLUJUUDEN PITKÄAIKAIKESKÄVYYDEN MUUTTUMINEN		
Kuormitusviruma $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
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.	

Ulkonäkö

Pinnoitemateriaali	Lasikuitupinnoite
--------------------	-------------------



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.