

TUOTETIEDOT



PAROC eXtra

Pehmeä eristelevy

PAROC eXtra (lambda: 0,036 W/mK) on monikäyttöinen pehmeä eriste.

Se soveltuu puu- ja metallirunkoisiin ulko- ja väliseiniin, tuulettuviin julkisivuihin, harjakattoihin ja rossipohjiin.

Sertifikaatin numero	0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Merkintäkoodi	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr8
Pakkaustyyppi	Muovipakkaus tai muovipakkaukset lavalla

MITAT		
LEVEYS X PITUUS	PAKSUUS	
Vakiotuote:	Vakiotuote:	
565 x 870 mm puuranka k600 / k900	50, 66, 100, 125, 150, 200 mm	
565 x 1170 mm puuranka k600 / k1200	30, 45, 50, 66, 70, 100, 125, 150, 175, 200 mm	
610 x 1170 mm teräsranka k600	50, 66, 95	
Erikoistuote:	Erikoistuote:	
565 x 1170 mm puuranka k600 / k1200	225 mm	
610 x 1170 mm teräsranka k600	100 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 määrättyssä 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
PAROC eXtra -kiviviliaeriste parantaa osaltaan rakenteiden palonkestävyyttä ja äänieristysominaisuuksia (Eurokoodi 5 -laskelmat ja ETA07/0071, kevyet väliseinät).		
LÄMMÖNJOHTAVUUS		
Lämmönvastus	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Ilmavirranvastus A_{FR}	8 kPa*s/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Ilmanläpäisevyyserroin, ℓ	90 x 10 ⁻⁶ m ² /m ² *Pa*s	EN 29053
Ilmanläpäisevyys [ℓ * 10 ⁻⁶ m ² /Pa*s] on suuntaa-antava keskiarvo. Suoritustasoilmoituksessa on ilmoitettu ilmavirranvastus, A_{FR} [kPa*s/m ²], joka on pienin arvo.		
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen W_S , (W_p)	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $W_L(P)$, (W_{lp})	≤ 3 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)
Kokoonpuristuvuus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEKAANISET OMINAISUUDET		
Puristusjännitys 10% painumalla $CS(10)$, σ_{10}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus $CS(Y)$, σ_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 , σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
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
PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS		
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivilian 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	Kivivilian lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.	

Käsittely

ASENNUS
Tuulettuvissa rakenteissa tuote asennetaan kaksikerroksisena eristeratkaisuna yhdessä tuulensuojakersteen kanssa. Levy on nopea leikata veitsellä tai sahalalla ja helppo asentaa erilaisiin runkorakenteisiin ja -muotoihin, koska se pysyy tukevasti paikoillaan ilman erillisiä asennustukia. Tuotteen ylimääräinen leveys auttaa eristelevyn asentamisen tiiviisti runkoa vasten. Valmiit eristelevydet sekä puu- (k600, K900 ja k1200) että metallirunkorakenteisiin (k600) vähentävät leikkaustyötä ja materiaalihukkaa.



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

Estemateriaalimme estää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuutta 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.