TUOTETIEDOT



PAROC eXtra

Pehmeä eristelevy

Kimmoisa yleiseriste, jolla on erinomaiset palonkesto-, lämmön- ja ääneneristävyysominaisuudet.

Monikäyttöinen yleiseriste ulkoseinien, yläpohjien ja rossipohjien lämmöneristämiseen sekä väliseinien ja välipohjien äänen- ja paloneristämiseen. Laaja mittavalikoima varmistaa sopivuuden eri rakenteisiin. Tiheää ja jämäkkää tuotetta on helppo käsitellä ja se asettuu tiiviisti rakenteisiin antaen tehokkaan lämmöneristävyyden.

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
Pakkaustyyppi	Muovipakkaus tai muovipakkaukset lavalla

MITAT	
LEVEYS X PITUUS	**PAKSUUS**
Vakiotuote:	Vakiotuote:
565 x 870 mm	50, 66, 100, 125, 150, 200 mm
565 x 1170 mm	30, 45, 50, 66, 70, 100, 125, 150, 175, 200 mm
610 x 1170 mm	50, 66, 95, 100 mm
Erikoistuote:	Erikoistuote:
565 x 1170 mm	225 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 määrätyssä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

© Paroc Group 2023

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
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 AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Ilmanläpäisevyyskerroin, ℓ	100 x 10 $^{-6}$ m²/Pa*s	EN 29053
KOSTEUSOMINAISUUDET		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen WL(P), (W_{lp})	≤ 3 kg/m²	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 PITKÄAIKAISKESTÄVYYDEN MUUTTUMINEN		
Kuormitusviruma CC(i_1/i_2/y)σ_c,X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
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 huokoset 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.