

## PAROC eXtra

### Pehmeä eristelevy



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

Tuotekuvaus

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

Käyttökohteet

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

### Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
Vakiotuote:	Vakiotuote:
565 x 1170 mm	30, 45, 50, 66, 70, 75, 100, 125, 150, 175, 200 mm
565 x 870 mm	50, 100, 125, 150, 200 mm
610 x 1170 mm	50, 66, 70, 95, 100, 125, 150 mm
.	
Erikoistuote:	Erikoistuote:
260 x 1320 mm	45 mm
460 x 1170 mm	50, 66, 95 mm
610 x 1170 mm	175 mm
870 x 920 mm	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

### Mittapysyvyys

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Muut mitat

Muita levykokoja ja paksuuksia valmistetaan tarvittaessa. Näiden tuotteiden toimitusaika, minimierä ja hinta on aina neuvoteltava erikseen aluepäällikön kanssa.

## Pakkaus

### Pakkaustyyppi

Muovipakkaus tai muovipakkaukset lavalla

## Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Jatkuva hehkupalo		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Muut palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palamattomuus	Palamaton	EN ISO 1182

## Lämpöominaisuudet

Lämmönvastus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Lämmönvastus	<a href="#">Katso liite</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilmoitettu lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Paksuustoleranssi, T	T2	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Ilmanläpäisevyys		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Ilmanläpäisevyyskerroin, $\ell$	$100 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$	EN 29053

Ilmaääneneristys		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Ilmavirranvastus $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

## Kosteusominaisuudet

Vedenläpäisevyys		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Lyhytaikainen vedenimeytyminen $WS, W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Pitkäaikainen vedenimeytyminen $WL(P), W_{Ip}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Vesihöyrynläpäisevyys		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Vesihöyrynvastus Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

## Ääniominaisuudet

Äänenabsorptio		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Äänen absorptio	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Askelääneneristys (lattioille)		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Dynaaminen jäykkyys SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kokoonpuristuvuus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

## Mekaaniset ominaisuudet

Puristuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Puristusjännitys 10% painumalla CS(10), $\sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Puristuslujuus CS(Y), $\sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Pistekuorma PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

## Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

## Kestävyys

Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Kuormitusviruma CC(i1/i2/y) $\sigma_c$ , X <sub>ct</sub>	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

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.

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