

## PAROC eXtra

### Pehmeä levyeriste



Sertifikaatin numero

0809-CPR-1015 / VTT Expert  
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-  
02044 VTT, Finland, 18.12.2013

Merkintäkoodi

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-  
WL(P)-MU1

Tuotekuvaus

Monikäyttöinen kimmoisa yleiseriste,  
jolla on erinomaiset palonkesto-,  
lämmön- ja  
ääneneristävyysomaisuudet. Tiheää  
ja jämää tuotetta on helppo  
käsitellä ja se asettuu tiiviisti  
rakenteisiin antaen tehokkaan  
lämmöneristävyyden...

Käyttökohteet

Monikäyttöinen yleiseriste  
ulkoseinien, yläpohjien ja rossipohjien  
lämmöneristämiseen sekä väliseinien  
ja välipohjien äänen- ja  
paloneristämiseen. Laaja  
mittavalikoima varmistaa sopivuuden  
eri rakenteisiin.

### Mitat

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

| Mittapysyvyys   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| Ominaisuus  | Arvo  | Standardi               |
| Ilmoitettu mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 (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 24 muovipakkausta lavalla. Tarkemmat pakkauskoot hinnastossa.

## Palo-ominaisuudet

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

| Jatkuva hehkupalo |      |               |
|-------------------|------|---------------|
| Ominaisuus        | Arvo | Standardi     |
| Jatkuva hehkupalo | NPD  | EN 13162:2012 |

| 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            |
| Ilmoitettu lämmönjohtavuus $\lambda_D$ | 0,036 W/mK                  | EN 13162:2012 (EN 13162) |
| Paksuustoleranssi, T                   | T2                          | EN 13162:2012 (EN 823)   |

| Ilmanläpäisevyys                |  |           |
|---------------------------------|--|-----------|
| Ominaisuus                      | Arvo   | Standardi |
| Ilmanläpäisevyyskerroin, $\ell$ | $120 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{mPas}$ | EN 29053  |

| Ilmaääneneristys        |      |                          |
|-------------------------|------|--------------------------|
| Ominaisuus              | Arvo | Standardi                |
| Ilmavirranvastus $AF_R$ | NPD  | EN 13162:2012 (EN 29053) |

## Kosteusominaisuudet

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

| Vesihöyrynläpäisevyys              |      |                          |
|------------------------------------|------|--------------------------|
| Ominaisuus                         | Arvo | Standardi                |
| Vesihöyryn läpäisyvastus $MU, \mu$ | 1    | EN 13162:2012 (EN 12086) |

## Ääniominaisuudet

| Äänenabsorptio  |      |                            |
|-----------------|------|----------------------------|
| Ominaisuus      | Arvo | Standardi                  |
| Äänen absorptio | NPD  | EN 13162:2012 (EN ISO 354) |

## Päästöt

| Ominaisuus     | Arvo | Standardi |
|----------------|------|-----------|
| Päästöluokitus | M1   |           |

| Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan |      |               |
|--|------|---------------|
| Ominaisuus                               | Arvo | Standardi     |
| Vaarallisten aineiden päästöt            | NPD  | EN 13162:2012 |

## Kestävyys

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.