

## YTELSESERKLÆRING

No. 10157

|   |  |
|---|--|
| Produkttypens unike identifikasjonskode   | PAROC ROL 60   |
| Produktets tiltenkte bruksområde  | Varmeisoleringsprodukter for bygninger                   |
| Produksjon  | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki            |
| System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse | System 1 for brannklasse. System 3 for øvrige egenskaper |
| Harmonisert standard  | EN 13162:2012+A1:2015                                    |
| Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)  | Nr. 0809 - Eurofins Expert Services Ltd                  |

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

Helsinki 22.2.2024



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

### Erklært ytelse

| EGENSKAP  | VERDI   | I HENHOLD TIL                     |
|---|---|-----------------------------------|
| <b>DIMENSJONSSTABILITET</b>   |   |                                   |
| Dimensjonsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)  | ≤ 1 %   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE</b>   |   |                                   |
| Krymping $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c X_{ct}$   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| <b>VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER</b>  |   |                                   |
| Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.                             |                                   |
| Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse                     | Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft. |                                   |

## Erklært ytelse

| EGENSKAP  | VERDI   | I HENHOLD TIL                        |
|---|---|--------------------------------------|
| <b>REAKSJON PÅ BRANN</b>                                |   |                                      |
| Brannklassifisering, Euroclass                          | A1  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLØDEBRANN</b>                          |   |                                      |
| Kontinuerlig glødebrann                                 | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>VARMEISOLERINGSEVNE</b>                              |   |                                      |
| Varmeisoleringssevne                                    | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a> | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Varmekonduktivitet $\lambda_D$                          | 0,039 W/mK  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Tykkelsestoleranser, T                                  | <200mm:T4, ≥200mm:T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>DIREKTE LUFTBÅREN LYDISOLERINGSINDEKS</b>            |   |                                      |
| Luftstrømningsmotstand $A_{FR}$                         | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>VANNPERMEABILITET</b>                                |   |                                      |
| Vannsugingssevne, korttid $W_S$ , ( $W_p$ )             | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Vannsugingssevne, langtid $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )       | ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>VANNDAMPPERMEABILITET</b>                            |   |                                      |
| Vanndampmotstand $M_U$ , $\mu$                          | 1   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Dampgjennomgangsmotstand Z                              | NPD   | EN 13162:2012+A1:2015                |
| <b>AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS</b>                       |   |                                      |
| Lytdabsorpsjon  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>INDEKS FOR TRINNLÝDOVERFØRING (FOR GULV)</b>         |   |                                      |
| Dynamisk stivhet SD                                     | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| Kompressibilitet  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>TRYKKFASTHET</b>                                     |   |                                      |
| Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$                 | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Trykkfasthet CS(Y), $\sigma_m$                          | 60 kPa  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)     |
| Punktlast PL(5)   | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12430)   |
| <b>STREKK / BØYESTREKKFASTHET</b>                       |   |                                      |
| Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, $\sigma_{mt}$ | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET</b>     |   |                                      |
| Avgivelse av farlige stoffer                            | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |