

# YTELSESERKLÆRING

No. 30009

|                                                                                     |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Produkttypens unike identifikasjonskode                                             | PAROC BLT 10                                                           |
| Produktets tiltenkte bruksområde                                                    | Varmeisoleringsprodukter for bygninger – Steinull som formes på stedet |
| 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 14064-1:2010                                                        |
| 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 9.6.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation

Marjut Haapala, Product Certification Manager

## Erklært ytelse

| VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER             |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varighet av brannbestandighet mot 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 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. |
| Setningsklasse Si                                     | Vegg: 1                                                                                                                                                                                           |

## Erklært ytelse

| EGENSKAP                                              | VERDI                                                  | I HENHOLD TIL                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>REAKSJON PÅ BRANN</b>                              |                                                        |                              |
| Brannklassifisering, Euroclass                        | A1                                                     | EN 14064-1:2010 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLØDEBRANN</b>                        |                                                        |                              |
| Kontinuerlig glødebrann                               | NPD                                                    | EN 14064-1:2010              |
| <b>VARMEISOLERINGSEVNE</b>                            |                                                        |                              |
| Vegg (Installert densitet: $\geq 52 \text{ kg/m}^3$ ) | Deklarert varmekonduktivitet, $\lambda_D$ : 0,037 W/mK | EN 14064-1:2010 (EN 12667)   |
| <b>VANNPERMEABILITET</b>                              |                                                        |                              |
| Vannsugingsevne, korttid WS, ( $W_p$ )                | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                | EN 14064-1:2010 (EN 1609)    |
| <b>VANNDAMPPERMEABILITET</b>                          |                                                        |                              |
| Vanndampmotstand MU, $\mu$                            | 1                                                      | EN 14064-1:2010 (EN 12086)   |
| <b>AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET</b>   |                                                        |                              |
| Avgivelse av farlige stoffer                          | NPD                                                    | EN 14064-1:2010              |