

# YTELSESERKLÆRING

No. 40069

|                                                                                     |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produkttypens unike identifikasjonskode                                             | PAROC Slab 45                                            |
| 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 14303:2009+A1:2013                                    |
| 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 24.5.2022



Paroc Group Oy, Technical Insulation  
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

## Erklært ytelse

| EGENSKAP                                         | VERDI | I HENHOLD TIL                    |
|--------------------------------------------------|-------|----------------------------------|
| <b>DIMENSJONSSTABILITET</b>                      |       |                                  |
| Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet | NPD   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

| 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 brannbestandighet mot høy temperatur      | Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke ved høy temperatur. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur. |
| 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.         |

## Erklært ytelse

| EGENSKAP                                             | VERDI                   | I HENHOLD TIL                      |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| <b>REAKSJON PÅ BRANN</b>                             |                         |                                    |
| Brannklassifisering, Euroclass                       | A1                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| <b>KONTINUERLIG GLØDEBRANN</b>                       |                         |                                    |
| Kontinuerlig glødebrann                              | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>VARMEMOTSTAND</b>                                 |                         |                                    |
| Varmekonduktivitet 10 °C, $\lambda_{10}$             | 0,036 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Dimensjoner og toleranser                            | T3                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)     |
| <b>VANPPERMEABILITET</b>                             |                         |                                    |
| Vannsugingsevne, korttid WS, $W_p$                   | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| <b>VANNDAMPPERMEABILITET</b>                         |                         |                                    |
| Vanndampmotstand                                     | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)   |
| <b>TRACE QUANTITIES OF WATER SOLUBLE IONS AND PH</b> |                         |                                    |
| Kloridioner, Cl-                                     | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS</b>                    |                         |                                    |
| Lydabsorpsjon                                        | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>TRYKKFASTHET</b>                                  |                         |                                    |
| Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$              | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET</b>  |                         |                                    |
| Avgivelse av farlige stoffer                         | NPD                     | EN 14303:2009+A1:2013              |