

# PRESTATIEVERKLARING NO 40763

|    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Unieke identificatiecode van het producttype                                                                                                    | PAROC Pro Wired Mat LE 550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. | Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4            | Zie productlabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3. | Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald | Thermische isolatie voor bouw en industriële installaties (ThIBEII)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. | Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5      | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. | Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt                  | Niet relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V           | Systeem 1 en 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. | Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt                                       | De aangemelde certificeringsinstantie nr. 0809 voerde de bepaling van het producttype, de eerste inspectie van de productie-installatie en de fabrieksproductiecontrole en de voortdurende bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole uit en gaf het certificaat van prestatiebestendigheid voor reactie op brand af. Het aangemelde testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 en/of nr. 1235 voerde de testrapporten uit voor de andere relevante verklaarde kenmerken. |

## 8. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken                                           |                 | Prestaties                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Thermische weerstand                                           | Warmtegeleiding | °C                                                                               | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   |
|                                                                |                 | $\lambda_D$<br>W/(m*K)                                                           | 0,037 | 0,042 | 0,049 | 0,057 | 0,067 | 0,093 | 0,126 | 0,166 | 0,215 |
|                                                                | Dikte           | d <sub>D</sub> = 30 mm - 120 mm<br>Tolerantieklasse T2                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Reactie bij brand                                              |                 | A1                                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Duurzaamheidskenmerken                                         |                 | Maximale gebruikstemperatuur ST(+)600 (=600 °C)                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Duurzaamheid van de thermische weerstand bij hoge temperaturen |                 | Maximale gebruikstemperatuur ST(+)600 (=600 °C)                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Duurzaamheid van brandreactie bij veroudering/degradatie       |                 | Duurzaamheidskenmerken A1                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen            |                 | Duurzaamheidskenmerken A1                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Druksterkte                                                    |                 | NPD                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Waterdoorlaatbaarheid                                          |                 | Waterabsorptie op korte termijn WS1 (≤ 1 kg/m²)                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Waterdampdoorlatendheid                                        |                 | Waterdampdiffusie equivalente luchtdikte NPD                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Hoeveelheid vrijgekomen bijtende stoffen                       |                 | Spoorhoeveelheden wateroplosbare chloride-ionen CL10 (≤ 10 ppm) en pH-waarde NPD |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Akoestische absorptie index                                    |                 | NPD                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Vrijkomen van gevaarlijke substanties                          |                 | NPD                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Continu gloeiende verbranding                                  |                 | NPD                                                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| NPD                                                            |                 | Geen prestatie bepaald                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

Geharmoniseerde technische specificatie EN 14303

9. De prestatieniveaus van het product geïdentificeerd in punten 1 en 2 hierboven zijn in overeenstemming met de prestatieniveaus aangegeven in punt 8. Deze prestatieverklaring is uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant vermeld in punt 4.

Ondertekend voor en in naam van de fabrikant door:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 2023-06-05