

# PRESTANDEDEKLARATION NO 40437



|    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Produkttypens unika identifikationskod                                                                                                                       | PAROC Pro Wired Mat WR 660 AluCoat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. | Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4                         | Se etikett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. | Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren | Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering (ThIBell)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. | Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5                            | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2                          | Ej relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. | Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V                                                   | System 1 och 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7. | För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard                                                        | Anmält certifieringsorgan nr 0809 utförde bestämningen av produkttypen, den initiala inspektionen av tillverkningsanläggningen och fabriksproduktionskontrollen samt den kontinuerliga övervakningen, bedömningen och utvärderingen av fabriksproduktionskontrollen och utfärdade certifikatet för beständighet av prestanda för reaktion på brand. Anmält testlaboratorium nr 0751, nr 0809 och/eller nr 1235 utförde testrapporterna för de andra relevanta deklarerade egenskaperna. |

## 8. Deklarerad prestanda

| Väsentliga egenskaper                                        |                    | Prestanda                                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Värmemotstånd                                                | Värmekonduktivitet | °C                                                                        | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 660   |  |
|                                                              |                    | $\lambda_D$<br>W/(m*K)                                                    | 0,035 | 0,040 | 0,046 | 0,053 | 0,062 | 0,084 | 0,111 | 0,146 | 0,190 | 0,213 |  |
|                                                              | Tjocklek           | d <sub>0</sub> = 30 mm - 120 mm<br>Toleransklass T2                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Brandtekniska egenskaper                                     |                    | A1                                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning   |                    | Högsta användningstemperatur ST(+)660 (=660 °C)                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Beständighet av värmemotstånd gentemot hög temperatur        |                    | Högsta användningstemperatur ST(+)660 (=660 °C)                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning |                    | Hållbarhetsegenskaper A1                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur      |                    | Hållbarhetsegenskaper A1                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Tryckhållfasthet                                             |                    | NPD                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Vattenpermeabilitet                                          |                    | Vattenabsorption, korttid WS1 (≤ 1 kg/m²)                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Ånggenomsläpplighet                                          |                    | Vattendampdiffusionsekvivalent luftskikt tjocklek NPD                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Avgivning av korrosiva ämnen                                 |                    | Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL10 (≤ 10 ppm) och pH-värde NPD |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Akustiskt absorptionsindex                                   |                    | NPD                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Emission av farliga ämnen                                    |                    | NPD                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Ihållande glödförbränning                                    |                    | NPD                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| NPD                                                          |                    | Ingen prestanda fastställd                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |

Harmoniserad teknisk specifikation EN 14303

9. Prestandanivåerna för produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 ovan är i enlighet med de prestandanivåer som anges i punkt 8. Denna prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under ensamt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 2022-02-10