

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NO 40455



|    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo                                                                            | PAROC Pro Wired Mat WR 680 AluCoat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Tipo, lotto, numero di serie o altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto come richiesto dall'Articolo 11(4) | Guarda l'etichetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | Scopo o utilizzi del prodotto secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile come previsto dal produttore              | Isolamento termico per costruzioni civili e impianti industriali (ThIBEII)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. | Nome, nome commerciale o marchio registrato e indirizzo del produttore come richiesto dall'Articolo 11(5)                    | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. | Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2                | Non rilevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6. | Sistema o sistemi di valutazione e verifica della continuità di prestazione del prodotto come stabilito nell' Appendice V    | Sistemi 1 e 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. | In caso di dichiarazione di prestazione riguardante prodotti coperti da uno standard armonizzato                             | L'organismo di certificazione notificato n. 0809 ha effettuato la determinazione del tipo di prodotto, l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e la valutazione del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni per la reazione al fuoco. Il laboratorio di prova notificato n. 0751, n. 0809 e/o n. 1235 ha effettuato i rapporti di prova per le altre caratteristiche dichiarate pertinenti. |

## 8. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali                                      |                      | Prestazione                                                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------|
| Resistenza termica                                              | Conduttività termica | °C                                                                             | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 680   | Specifica tecnica armonizzata EN 14303 |
|                                                                 |                      | $\lambda_D$<br>W/(m*K)                                                         | 0,035 | 0,039 | 0,045 | 0,051 | 0,059 | 0,078 | 0,102 | 0,131 | 0,167 | 0,196 |                                        |
|                                                                 | Spessore             | d <sub>0</sub> = 30 mm - 120 mm<br>Tolleranza su spessore T2                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Reazione al fuoco                                               |                      | A1                                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Caratteristiche di durabilità                                   |                      | Temperatura massima di esercizio ST(+)680 (=680 °C)                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature  |                      | Temperatura massima di esercizio ST(+)680 (=680 °C)                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento     |                      | Caratteristiche di durabilità A1                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature |                      | Caratteristiche di durabilità A1                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Resistenza alla compressione                                    |                      | NPD                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Permeabilità all'acqua                                          |                      | Assorbimento acqua a breve termine WS1 (≤ 1 kg/m²)                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Permeabilità al vapore acqueo                                   |                      | Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo NPD |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Percentuale di emissione di sostanze corrosive                  |                      | Tracce di ioni cloruro solubili in acqua CL10 (≤ 10 ppm) e valore del pH NPD   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Indice assorbimento acustico                                    |                      | NPD                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Rilascio di sostanze pericolose                                 |                      | NPD                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| Combustione con incandescenza continua                          |                      | NPD                                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| NPD                                                             |                      | Nessuna prestazione determinata                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |

9. I livelli prestazionali del prodotto individuati ai precedenti punti 1 e 2 sono conformi ai livelli prestazionali indicati al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore da:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 2021-10-05