# LEISTUNGSERKLÄRUNG
# NO 40449

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | **PAROC Pro Slab WR 700 AluCoat** |
| 2. | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 | **Siehe Etikett** |
| 3. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation | **Wärmedämmung in der technischen Gebäudeausrüstung und Industrie (ThIBEII)** |
| 4. | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5 | **Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland** |
| 5. | Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist | **Nicht relevant** |
| 6. | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V | **Systeme 1 und 3** |
| 7. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird | **Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0809 hat die Bestimmung des Produkttyps, die Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Konformität der Leistung in Bezug auf das Brandverhalten ausgestellt. Die notifizierten Prüflabore Nr. 0751, Nr. 0809 und/ oder Nr. 1235 haben die Prüfberichte für die anderen relevanten deklarierten Eigenschaften erstellt.** |

8. Erklärte Leistung

| **Wesentliche Merkmale** | | **Leistung** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wärmedurchlasswiderstand | Nennwert der Wärmeleitfähigkeit | °C | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | Harmonisierte technische Spezifikation EN 14303 |
| | | $\lambda_D$ W/(m*K) | 0,037 | 0,041 | 0,046 | 0,052 | 0,059 | 0,077 | 0,099 | 0,128 | 0,162 | 0,200 | |
| | Dicke | $d_D$ = 20 mm - 150 mm<br>Toleranzklasse T5 | | | | | | | | | | | |
| Baustoffklasse | | A1 | | | | | | | | | | | |
| Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung/Zersetzung | | Maximale Betriebstemperatur ST(+)700 (=700 °C) | | | | | | | | | | | |
| Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen | | Maximale Betriebstemperatur ST(+)700 (=700 °C) | | | | | | | | | | | |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung/ Zersetzung | | Haltbarkeitseigenschaften A1 | | | | | | | | | | | |
| Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen | | Haltbarkeitseigenschaften A1 | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Wasserdurchlässigkeit | | Kurzzeitige Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m²) | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke MV2 ($s_d$ = 200m) | | | | | | | | | | | |
| Freisetzungsrate von aggressiven Substanzen | | Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen CL10 (≤ 10 ppm) und pH-Wert NPD | | | | | | | | | | | |
| Schallabsorptionsgrad | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Glimmverhalten | | NPD | | | | | | | | | | | |
| NPD | | Keine Leistung festgelegt | | | | | | | | | | | |

9. Die unter Punkt 1 und 2 genannten Leistungsstufen des Produkts entsprechen den unter Punkt 8 angegebenen Leistungsstufen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05