

LEISTUNGSERKLÄRUNG NO 40455



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PAROC Pro Wired Mat WR 680 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 (ThIBell)
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											
Wärme- durchlasswi- derstand	Nennwert der Wärmeleitfä- higkeit	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	680	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196	
	Dicke	d ₀ = 30 mm - 120 mm Toleranzklasse T2											
Baustoffklasse		A1											
Dauerhaftigkeit der thermi- schen Beständigkeit gegen Alterung/Zersetzung		Maximale Betriebstemperatur ST(+680 (=680 °C)											
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen		Maximale Betriebstemperatur ST(+680 (=680 °C)											
Dauerhaftigkeit des Brand- verhaltens gegen Alterung/ Zersetzung		Haltbarkeitseigenschaften A1											
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen		Haltbarkeitseigenschaften A1											
Druckfestigkeit		NPD											
Wasserdurchlässigkeit		Kurzzeitige Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m²)											
Wasserdampfdurchlässigkeit		Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke NPD											
Freisetzungsrate von aggres- siven 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



Helsinki 2021-10-05