

LEISTUNGSERKLÄRUNG NO 40700



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
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 notifizierte 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								
Thermisches Verhalten	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	°C	10	50	100	150	200	300	400	Harmonisierte technische Spezifikation EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Dicke	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 60 mm Toleranzklasse T8/T9								
Baustoffklasse	A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm									
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung/Zersetzung	Maximale Betriebstemperatur ST(+680 (=680 °C)									
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur ST(+680 (=680 °C)									
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Alterung/Zersetzung	Haltbarkeitseigenschaften	A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm								
Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen	Haltbarkeitseigenschaften	A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm								
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme WS1 (≤ 1 kg/m ²)									
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke MV2 (s _d = 200m)									
Freisetzungsrate von aggressiven Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen CL10 (≤ 10 ppm) und pH-Wert NPD									
Schalldämmwert	NPD									
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD									
Dauerhafte Glimmverbrennung	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 2023-03-10