

**PRESTATIEVERKLARING
NO 40700**



1.	Unieke identificatiecode van het producttype	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	Zie productlabel
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald	Thermische isolatie voor bouw en industriële installaties (ThIBEI)
4.	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt	Niet relevant
6.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V	Systeem 1 en 3
7.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	De aangemelde certificeringsinstantie nr. 0809 voerde de bepaling van het producttype, de eerste inspectie van de productie-installatie en de fabrieksproductiecontrole en de voortdurende bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole uit en gaf het certificaat van prestatiebestendigheid voor reactie op brand af. Het aangemelde testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 en/of nr. 1235 voerde de testrapporten uit voor de andere relevante verklaarde kenmerken.

8. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken		Prestaties							
Thermische weerstand	Warmtegeleiding	°C	10	50	100	150	200	300	400
		λ_D W/(m*K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110
	Dikte	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 60 mm Tolerantieklasse T8/T9							
Reactie bij brand		A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm							
Duurzaamheidskenmerken		Maximale gebruikstemperatuur ST(+) ⁶⁸⁰ (=680 °C)							
Duurzaamheid van de thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximale gebruikstemperatuur ST(+) ⁶⁸⁰ (=680 °C)							
Duurzaamheid van brandreactie bij veroudering/degradatie		Duurzaamheidskenmerken		A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm					
Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen		Duurzaamheidskenmerken		A2 ₁ -s1,d0: OD ≤ 300 mm C ₁ -s1,d0: OD > 300 mm					
Waterdoorlaatbaarheid		Waterabsorptie op korte termijn WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Waterdampdoorlatendheid		Waterdampdiffusie equivalente luchtdikte MV2 (s _d = 200m)							
Hoeveelheid vrijgekomen bijtende stoffen		Spoorhoeveelheden wateroplosbare chloride-ionen CL10 (≤ 10 ppm) en pH-waarde NPD							
Index akoestische absorptie		NPD							
Vrijkomen van gevaarlijke substanties		NPD							
Voortdurende smeulende verbranding		NPD							
NPD		Geen prestatie bepaald							

Geharmoniseerde technische specificatie EN 14303

9. De prestatieniveaus van het product geïdentificeerd in punten 1 en 2 hierboven zijn in overeenstemming met de prestatieniveaus aangegeven in punt 8. Deze prestatieverklaring is uitgegeven in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant vermeld in punt 4.

Ondertekend voor en in naam van de fabrikant door:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Helsinki 2023-03-10