PRESTATIEVERKLARING
NO 40445

1.	Unieke identificatiecode van het producttype	**PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat**
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 (ThIBEII)**
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	450	Geharmoniseerde technische specificatie EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095	0,129	0,149	
	Dikte	d_D = 20 mm - 250 mm Tolerantieklasse T5									
Reactie bij brand		A1									
Duurzaamheidskenmerken		Maximale gebruikstemperatuur ST(+)450 (=450 °C)									
Duurzaamheid van de thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximale gebruikstemperatuur ST(+)450 (=450 °C)									
Duurzaamheid van brandreactie bij verourdering/degradatie		Duurzaamheidskenmerken A1									
Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen		Duurzaamheidskenmerken A1									
Druksterkte		NPD									
Waterdoorlaatbaarheid		Waterabsorptie op korte termijn WS1 (≤ 1 kg/m²)									
Waterdampdoorlatendheid		Waterdampdiffusie equivalente luchtlaagdikte MV2 (s_d = 200m)									
Hoeveelheid vrijgekomen bijtende stoffen		Spoorhoeveelheden wateroplosbare chloride-ionen CL10 (≤ 10 ppm) en pH-waarde NPD									
Akoestische absorptie index		NPD									
Vrijkomen van gevaarlijke substanties		NPD									
Continu gloeiende verbranding		NPD									
NPD		Geen prestatie bepaald									

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

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05