

**PRESTATIEVERKLARING
NO 40093**



1.	Unieke identificatiecode van het producttype	PAROC Hvac Section AluCoat
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatienummer 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	40	50	100	150	200	250	Geharmoniseerde technische specificatie EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077	
	Dikte	D _i = 12 mm - 1016 mm, d _o = 20 mm - 160 mm								
	Tolerantieklasse	T8/T9								
Reactie bij brand		A2 _L -s1,d0								
Duurzaamheidskenmerken		Maximale gebruikstemperatuur ST(+250 (=250 °C)								
Duurzaamheid van de thermische weerstand bij hoge temperaturen		Maximale gebruikstemperatuur ST(+250 (=250 °C)								
Duurzaamheid van brandreactie bij veroudering/degradatie		Duurzaamheidskenmerken A2 _L -s1,d0								
Duurzaamheid van brandreactie bij hoge temperaturen		Duurzaamheidskenmerken A2 _L -s1,d0								
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								

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 2025-11-18