

**PRESTANDEDEKLARATION
NO 40353**



1.	Produkttypens unika identifikationskod	PAROC Pro Curve WR 100
2.	Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4	Se etikett
3.	Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren	Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering (ThIBEII)
4.	Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2	Ej relevant
6.	Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V	System 1 och 3
7.	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard	Anmält certifieringsorgan nr 0809 utförde bestämningen av produkttypen, den initiala inspektionen av tillverkningsanläggningen och fabriksproduktionskontrollen samt den kontinuerliga övervakningen, bedömningen och utvärderingen av fabriksproduktionskontrollen och utfärdade certifikatet för beständighet av prestanda för reaktion på brand. Anmält testlaboratorium nr 0751, nr 0809 och/eller nr 1235 utförde testrapporterna för de andra relevanta deklarerade egenskaperna.

8. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda							
Värmemotstånd	Värmeledningskoefficient	°C	10	50	100	150	200	300	Harmoniserad teknisk specifikation EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092	
	Tjocklek	D _i = 114 mm - 914 mm, d _o = 30 mm - 160 mm							
		Toleransklass T8/T9							
Brandtekniska egenskaper		A1 _L							
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning		Högsta användningstemperatur ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)							
Beständighet av värmemotstånd gentemot hög temperatur		Högsta användningstemperatur ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)							
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning		Hållbarhetsegenskaper A1 _L							
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur		Hållbarhetsegenskaper A1 _L							
Vattenpermeabilitet		Vattenabsorption, korttid WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Vattendampgenomsläpplighet		Vattendampdiffusionsekvivalent luftskiktjocklek NPD							
Avgivning av korrosiva ämnen		Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL10 (≤ 10 ppm) och pH-värde NPD							
Absorptionsfaktor		NPD							
Emission av farliga ämnen		NPD							
Kontinuerlig glödbrand		NPD							
NPD		Ingen prestanda fastställd							

9. Prestandanivåerna för produkten som identifieras i punkterna 1 och 2 ovan är i enlighet med de prestandanivåer som anges i punkt 8. Den prestandadeklaration är utfärdad i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 under ensamt ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2025-11-18