

**PRESTANDEDEKLARATION
NO 40701**



1.	Produkttypens unika identifikationskod	PAROC Pro Segment WR 140 Clad
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								Harmoniserad teknisk specifikation EN 14303
Värmemotstånd	Värmekonduktivitet	°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	
	Tjocklek	D _i = 114 mm - 1016 mm, d ₀ = 30 mm - 160 mm Toleransklass T8/T9								
Brandtekniska egenskaper		A _{2L} -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm								
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning		Högsta användningstemperatur ST(+)680 (=680 °C)								
Beständighet av värmemotstånd gentemot hög temperatur		Högsta användningstemperatur ST(+)680 (=680 °C)								
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning		Hållbarhetsegenskaper		A _{2L} -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm						
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur		Hållbarhetsegenskaper		A _{2L} -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm						
Vattenpermeabilitet		Vattenabsorption, korttid WS1 (≤ 1 kg/m ²)								
Vattendampgenomsläpplighet		Vattendampdiffusionsekvivalent luftskiktjocklek MV2 (s _d = 200m)								
Avgivning av korrosiva ämnen		Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL10 (≤ 10 ppm) och pH-värde NPD								
Absorptionsfaktor		NPD								
Emission av farliga ämnen		NPD								
Kontinuerlig glödbland		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. Denna 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 2023-03-10