PRESTANDADEKLARATION
NO 40445

1.	Produkttypens unika identifikationskod	**PAROC Pro Slab WR 450 AluCoat**
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. Deklarerad prestation

Väsentliga egenskaper		**Prestanda**									
Värmemotstånd	Värmekonduktivitet	°C	10	50	100	150	200	300	400	450	Harmoniserad teknisk specifikation EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095	0,129	0,149	
	Tjocklek	d_D = 20 mm - 250 mm Toleransklass T5									
Brandtekniska egenskaper		A1									
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning		Högsta användningstemperatur ST(+)450 (=450 °C)									
Beständighet av värmemotstånd gentemot hög temperatur		Högsta användningstemperatur ST(+)450 (=450 °C)									
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/ nedbrytning		Hållbarhetsegenskaper A1									
Beständighet av brandegenskaper gentemot hög temperatur		Hållbarhetsegenskaper A1									
Tryckhållfasthet		NPD									
Vattenpermeabilitet		Vattenabsorption, korttid WS1 (≤ 1 kg/m²)									
Ånggenomsläpplighet		Vattendampdiffusionsekvivalent luftskikttjocklek MV2 (s_d = 200m)									
Avgivning av korrosiva ämnen		Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL10 (≤ 10 ppm) och pH-värde NPD									
Akustiskt absorptionsindex		NPD									
Emission av farliga ämnen		NPD									
Ihållande glödförbränning		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 2021-10-05