YTELSESERKLÆRING
NO 40449

1.	Produkttypens unike identifikasjonskode	**PAROC Pro Slab WR 700 AluCoat**
2.	Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4	**Se produktetikett**
3.	Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent	**Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner (ThIBEII)**
4.	Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5	**Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland**
5.	Hvis det er aktuelt, navn og kontaktadresse til produsentens representant hvis mandat dekker informasjonen spesifisert i artikkel 12.2	**Ikke relevant**
6.	System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg V	**System 1 og 3**
7.	I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard	**Notifisert sertifiseringsorgan nr. 0809 utførte bestemmelsen av produkttypen, den innledende inspeksjonen av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontrollen samt den kontinuerlige overvåkingen, vurderingen og evalueringen av fabrikkproduksjonskontrollen og utstedte sertifikatet for konstans av ytelse for reaksjon på brann. Notifisert testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 og/eller nr. 1235 utførte testrapportene for de andre relevante deklarerte egenskapene.**

8. Erklært ytelse

Viktige egenskaper		**Ytelse**											
Termisk motstand	Varmekonduktivitet	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	700	Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,037	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077	0,099	0,128	0,162	0,200	
	Tykkelse	d_D = 20 mm - 150 mm Tykkelsestoleranser T5											
Reaksjon på brann		A1											
Holdbarhet av varmebestandighet mot aldring/forringelse		Maksimal brukstemperatur ST(+)700 (=700 °C)											
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur		Maksimal brukstemperatur ST(+)700 (=700 °C)											
Varighet av brannbestandighet mot aldring/forringelse		Holdbarhetsegenskaper A1											
Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur		Holdbarhetsegenskaper A1											
Trykkfasthet		NPD											
Vannpermeabilitet		Vannsugingsevne, korttid WS1 (≤ 1 kg/m²)											
Vanndamp motstand		Vanndampdiffusjonsekvivalent luftlagtykkelse MV2 (s_d = 200m)											
Utgivelse av etsende stoffer		Spormengder av vannløselige kloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-verdi NPD											
Akustisk absorpsjon index		NPD											
Avgivelse av farlige stoffer		NPD											
Gløding eller antennelse		NPD											
NPD		Ingen ytelse bestemt											

9. Ytelsesnivåene til produktet identifisert i punkt 1 og 2 ovenfor er i samsvar med ytelsesnivåene angitt i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar av produsenten angitt i punkt 4.

Underskrevet på vegne av produsenten av:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2021-10-05