

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON
NO 40196**



1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Pro Bend WR 100
2.	Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt	Vaata toote etiketilt
3.	Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega	Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon (ThIBEII)
4.	Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid	Pole asjakohane
6.	V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid	Süsteemid 1 ja 3
7.	Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral	Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0809 teostas toote tüübi määramise, tootmisettevõtte ja tehase tootmise kontrolli esialgse kontrolli ning pideva järelevalve, hindamise ja tehase tootmise kontrolli hindamise ning väljastas tule reaktsiooni püsivuse sertifikaadi. Teavitatud katsetuslabor nr 0751, nr 0809 ja/või nr 1235 teostas teiste asjakohaste deklareeritud omaduste katsearuanded.

8. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus							
Soojuspüsivus	Soojusjuhtivus	°C	10	50	100	150	200	300	Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092	
	Paksus	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 120 mm							
	Tolerantsusklass	T8/T9							
	Reaktsioon tule suhtes	A1 _L							
	Kuumakindluse pikaajalise vastupidavuse muutus vananemise/lagunemise tõttu	Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)							
	Kestvus soojustakistus kõrgel temperatuuril	Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)							
	Kestvus tuletundlikkuse vananedes	Vastupidavusomadused A1 _L							
	Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrgel temperatuuril	Vastupidavusomadused A1 _L							
	Vee läbilaskvus	Lühiaegne vee imendumine WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
	Veeauru läbilaskvus	Veeauru difusiooni ekvivalentne õhukihi paksus NPD							
	Söövitavate ainete vabastamise hulk	Vees lahustuvate kloriidioonide jälgkogus CL10 (≤ 10 ppm) ja pH väärtus NPD							
	Helineelduvus	NPD							
	Ohtlike ainete eraldumine	NPD							
	Kestev hõõgumine	NPD							
	NPD	Toimivust ei ole kindlaks määratud							

9. Eespool punktides 1 ja 2 määratletud toote toimivustasemed on kooskõlas punktis 8 näidatud toimivustasemetega. Käesolev toimivusdeklaratsioon väljastatakse vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 punktis 4 märgitud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2025-11-18