

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON
NO 40197**



1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	PAROC Pro Bend WR 140
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	400	Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14303
		λ_D W/(m ² K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Paksus	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 50 mm Tolerantsusklass T8/T9								
Reaktsioon tule suhtes	A1 _L									
Kuumakindluse pikaajalise vastupidavuse muutus vananemise/lagunemise tõttu	Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+) ⁶⁸⁰ (=680 °C)									
Kestvus soojustakistus kõrgel temperatuuril	Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+) ⁶⁸⁰ (=680 °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 kloriidiooni 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 määratud 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 2023-03-10