TOIMIVUSDEKLARATSIOON
NO 40638

1.	Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood	**PAROC Pro Mat WR 660**
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	500	600	660	Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,189	
	Paksus	d_D = 30 mm - 120 mm Tolerantsusklass T2											
Reaktsioon tule suhtes		A1											
Kuumakindluse pikaajalise vastupidavuse muutus vananemise/lagunemise tõttu		Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+)660 (=660 °C)											
Kestvus soojustakistus kõrgel temperatuuril		Maksimaalne kasutustemperatuur ST(+)660 (=660 °C)											
Kestvus tuletundlikkuse vananedes		Vastupidavusomadused A1											
Kestvus tuletundlikkuse vastu kõrgel temperatuuril		Vastupidavusomadused A1											
Survetugevus		NPD											
Vee läbilaskvus		Lühiaegne vee imendumine WS1 (≤ 1 kg/m²)											
Veeauru läbilaskvus		Veeauru difusiooni ekvivalentne õhukihi paksus NPD											
Söövitavate ainete vabastamise hulk		Vees lahustuvate kloriidiioonide 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 2022-10-24