YDEEVNEDEKLARATION
NO 40645

1.	Varetypens unikke identifikationskode	**PAROC Pro Loose Mat WR 660**
2.	Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4	**Se produkt label**
3.	Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten	**Varmeisolering til byggeri udstyr og industri (ThIBEII)**
4.	Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk.5	**Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland**
5.	I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2	**Ikke relevant**
6.	Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V	**System 1 og 3**
7.	Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard	**Notificeret certificeringsorgan nr. 0809 udførte bestemmelsen af produkttypen, den indledende inspektion af produktionsanlægget og fabrikationskontrollen samt den løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikationskontrollen og udstedte certifikatet for konstans af ydeevne for reaktion på brand. Notificeret testlaboratorium nr. 0751, nr. 0809 og/eller nr. 1235 udførte testrapporterne for de andre relevante deklarerede egenskaber.**

8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber		**Ydeevne**											
Varmeledningsmodstand	Varmeledningsevne	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	660	Harmoniserede tekniske specifikationer EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095	0,129	0,171	0,220	0,252	
	Tykkelse	d_D = 30 mm - 120 mm Toleransklasse T2											
Reaktion på brand		A1											
Holdbarhed af termisk modstand mod ældning / nedbrydning		Maksimal driftstemperatur ST(+)660 (=660 °C)											
Holdbarhed af varmemodstandsevne over for høje temperaturer		Maksimal driftstemperatur ST(+)660 (=660 °C)											
Holdbarhed af reaktion ved brand mod ældning / nedbrydning		Holdbarhedsegenskaber A1											
Holdbarhed af reaktion ved brand over for høj temperatur		Holdbarhedsegenskaber A1											
Trykstyrke		NPD											
Vandpermeabilitet		Korttids vandoptagelse WS1 (≤ 1 kg/m²)											
Erklæret ydeevne		Vanddampdiffusionsekvivalent luftlagtykkelse NPD											
Frigivelseshastighed af korrosive stoffer		Spormængder af vandopløselige chloridioner CL10 (≤ 10 ppm) og pH-værdi NPD											
Akustisk absorptionsindeks		NPD											
Frigivelse af farlige stoffer		NPD											
Kontinuerlig glødebrand		NPD											
NPD		Ingen ydeevne fastlagt											

9. Ydeevneniveauerne for produktet, der er identificeret i punkt 1 og 2 ovenfor, er i overensstemmelse med ydeevneniveauerne angivet i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af fabrikanten angivet i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Marjut Haapala

Helsinki 2022-10-24