

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
NO 40198**



1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PAROC Pro Segment WR 100
2.	Tipo, lotto, numero di serie o altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto come richiesto dall'Articolo 11(4)	Guarda l'etichetta
3.	Scopo o utilizzi del prodotto secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile come previsto dal produttore	Isolamento termico per costruzioni civili e impianti industriali (ThIBEII)
4.	Nome, nome commerciale o marchio registrato e indirizzo del produttore come richiesto dall'Articolo 11(5)	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2	Non rilevante
6.	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della continuità di prestazione del prodotto come stabilito nell' Appendice V	Sistemi 1 e 3
7.	In caso di dichiarazione di prestazione riguardante prodotti coperti da uno standard armonizzato	L'organismo di certificazione notificato n. 0809 ha effettuato la determinazione del tipo di prodotto, l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la valutazione e la valutazione del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni per la reazione al fuoco. Il laboratorio di prova notificato n. 0751, n. 0809 e/o n. 1235 ha effettuato i rapporti di prova per le altre caratteristiche dichiarate pertinenti.

8. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche essenziali		Prestazione						
Resistenza termica	Conduttività termica	°C	10	50	100	150	200	300
		$\lambda_D$ W/(m*K)	0,036	0,040	0,046	0,054	0,064	0,092
	Spessore	D <sub>i</sub> = 114 mm - 1016 mm, d <sub>b</sub> = 30 mm - 160 mm Tolleranza su spessore T8/T9						
Reazione al fuoco		A1 <sub>L</sub>						
Caratteristiche di durabilità		Temperatura massima di esercizio ST(+) <sub>640</sub> (=640 °C)						
Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature		Temperatura massima di esercizio ST(+) <sub>640</sub> (=640 °C)						
Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento		Caratteristiche di durabilità A1 <sub>L</sub>						
Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature		Caratteristiche di durabilità A1 <sub>L</sub>						
Permeabilità all'acqua		Assorbimento acqua a breve termine WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )						
Permeabilità al vapore acqueo		Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo NPD						
Percentuale di emissione di sostanze corrosive		Tracce di ioni cloruro solubili in acqua CL10 (≤ 10 ppm) e valore del pH NPD						
Indice di assorbimento acustico		NPD						
Rilascio di sostanze pericolose		NPD						
Combustione lenta continua		NPD						
NPD		Nessuna prestazione determinata						

Specifica tecnica armonizzata EN 14303

9. I livelli prestazionali del prodotto individuati ai precedenti punti 1 e 2 sono conformi ai livelli prestazionali indicati al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante indicato al punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore da:  
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy

Helsinki 2025-11-18