

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NO 40443



1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PAROC Pro Wired Mat WR 680 TH1
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. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione											
Resistenza termica	Conduttività termica	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	680	
		$\frac{\lambda_D}{W/(m \cdot K)}$	0,036	0,042	0,047	0,054	0,063	0,083	0,110	0,142	0,180	0,214	
	Spessore	d _D = 30 mm - 120 mm Tolleranza su spessore T2											
Reazione al fuoco		A1											
Caratteristiche di durabilità		Temperatura massima di esercizio ST(+)680 (=680 °C)											
Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature		Temperatura massima di esercizio ST(+)680 (=680 °C)											
Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento		Caratteristiche di durabilità A1											
Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature		Caratteristiche di durabilità A1											
Resistenza alla compressione		NPD											
Permeabilità all'acqua		Assorbimento acqua a breve termine WS1 (≤ 1 kg/m²)											
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 assorbimento acustico		NPD											
Rilascio di sostanze pericolose		NPD											
Combustione con incandescenza 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 2021-10-05