DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
NO 40717

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	**PAROC Pro Slab WR 640 Clad**
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	640	Specifica tecnica armonizzata EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084	0,112	0,144	0,185	0,203	
	Spessore	d_D = 20 mm - 250 mm Tolleranza su spessore T5											
Reazione al fuoco		C-s1,d0											
Caratteristiche di durabilità		Temperatura massima di esercizio ST(+)640 (=640 °C)											
Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature		Temperatura massima di esercizio ST(+)640 (=640 °C)											
Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento		Caratteristiche di durabilità C-s1,d0											
Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature		Caratteristiche di durabilità C-s1,d0											
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 MV2 (s_d = 200m)											
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											

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

Marjut Haapala

Helsinki 2023-03-10