

Declaration of Performance (DOP)

**ProRox PS 970 ALU**

DOP No: PROPS970ALUCZ-03

Issue Date: 16.12.2019

Print Date: 08/02/2022, 12:08 CET



*Questo documento è stato rilasciato sulla base del Certificato di Conformità CE nr. 0751-CPR.2-039.1-01*

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ProRox PS 970 ALU
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11(4) del CPR: Vedi etichetta prodotto.
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: Isolamento termico per impianti di edifici e installazioni industriali (ThIBEII).
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5):  
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Czech Republic
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12(2): Non applicabile.
- Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR: Sistemi 1 e 3.
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: L'organismo notificato No. 0751 ha effettuato una determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo; un'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica; una sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione per la reazione al fuoco.  
L'organismo notificato No. 0751 ha fornito i rapporti di prova per le altre caratteristiche rilevanti dichiarate.
- Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione							Specifica tecnica armonizzata
<b>Reazione al fuoco</b>		A2L-s1,d0							EN 14303:2009+A1:2013
<b>Indice di assorbimento acustico</b>		Assorbimento acustico: NPD							
<b>Resistenza termica</b>	<b>Conduttività termica</b>	T <sub>m</sub> (°C)	50	100	150	200	250	300	
		λ (W/mK)	0,040	0,046	0,053	0,062	0,073	0,085	
		T <sub>m</sub> (°C)	350	-	-	-	-	-	
		λ (W/mK)	0,099	-	-	-	-	-	
	<b>Spessore</b>	Do < 150 mm, Tolerance class T8 Do ≥ 150 mm, Tolerance class T9							
<b>Permeabilità all'acqua</b>		Assorbimento d'acqua: WS1 (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )							
<b>Permeabilità al vapore d'acqua</b>		Trasmissione del vapore d'acqua spessore dello strato d'aria equivalente: NPD							
<b>Resistenza a compressione</b>		Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: NPD							
<b>Tasso di rilascio di sostanze corrosive</b>		Quantità residue di ioni cloruro solubili in acqua: CL10 (≤ 10 ppm) Valore pH: NPD							
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>		NPD							
<b>Fenomeno di post incandescenza</b>		NPD							
<b>Durabilità della reazione al fuoco in caso di invecchiamento/degrado</b>		NPD							
<b>Durabilità della resistenza termica in caso di invecchiamento/degrado</b>		NPD							
<b>Durabilità della reazione al fuoco in caso di alte temperature</b>		NPD							
<b>Durabilità della resistenza termica in caso di alte temperature</b>		Maximum service temperature: St(+)-680 (= 680 °C)							

*Do = outer diameter, T<sub>m</sub> = mean temperature in the product*

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

**Pawel Pomykala**  
 Factory Manager



Bohumín, 16.12.2019