

Declaration of Performance (DOP)

ProRox SL 980

DOP No: PROSL980CZ-07

Issue Date: 04.05.2017

Print Date: 09/10/2018, 15:40 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 SL 980
- 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 |
|--|-----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco | | A1 | | | | | | | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Indice di assorbimento acustico | | Assorbimento acustico: NPD | | | | | | | |
| Resistenza termica | Conduttività termica | T (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| | | λ (W/mK) | 0,040 | 0,044 | 0,049 | 0,055 | 0,062 | 0,069 | |
| | | T (°C) | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | - | |
| | | λ (W/mK) | 0,077 | 0,086 | 0,106 | 0,130 | 0,158 | - | |
| | Spessore | Dn 20 mm - 39 mm, Tolerance class T3 Dn 40 mm - 120 mm, Tolerance class T4 | | | | | | | |
| Permeabilità all'acqua | | Assorbimento d'acqua: WS1 (≤ 1 kg/m ²) | | | | | | | |
| Permeabilità al vapore d'acqua | | Trasmissione del vapore d'acqua spessore dello strato d'aria equivalente: NPD | | | | | | | |
| Resistenza a compressione | | Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: NPD | | | | | | | |
| Tasso di rilascio di sostanze corrosive | | Quantità residue di ioni cloruro solubili in acqua: CL10 (≤ 10 ppm) Valore pH: NPD | | | | | | | |
| Rilascio di sostanze pericolose | | NPD | | | | | | | |
| Fenomeno di post incandescenza | | NPD | | | | | | | |
| Durabilità della reazione al fuoco in caso di invecchiamento/degrado | | NPD | | | | | | | |
| Durabilità della resistenza termica in caso di invecchiamento/degrado | | NPD | | | | | | | |
| Durabilità della reazione al fuoco in caso di alte temperature | | NPD | | | | | | | |
| Durabilità della resistenza termica in caso di alte temperature | | Maximum service temperature: St(+) ₇₀₀ (= 700 °C) | | | | | | | |

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, 04.05.2017