

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr. **001aCPR2013-07-10**
Ref: Penetron-20.07

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione strutturale e non strutturale di strutture in calcestruzzo con la/e denominazione/i commerciale/i:

PENETRON

2. Tipo, lotto o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 4: Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione strutturale e non strutturale di strutture in calcestruzzo con la/e denominazione/i commerciale/i:

PENETRON

3. Destinazione o usi del prodotto da costruzione, secondo la specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione strutturale e non strutturale delle strutture in calcestruzzo

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 5: **PENETRON INTERNATIONAL LTD. / 601 South 10th Street, Unit 300 / Allentown, PA 18103 USA**

Tel. +1(631) 941-9700 / Fax: +1(631) 941-9777 / Email: info@penetron.com

5. Ove applicabile, nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato il cui mandato copre il compito di cui all'articolo 12, paragrafo 2: **PENETRON INTERNATIONAL LTD. / 45 Research Way, Suite 203 / East Setauket, NY 11733 USA**

Tel. +1(631) 941-9700 / Fax: +1(631) 941-9777 / Email: info@penetron.com

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 2+ e Sistema 4**

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione oggetto di norma armonizzata:

L'ente di certificazione del controllo della produzione notificato **OFI Technologie & Innovation GmbH, Nr. 1085**, ha eseguito l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e valutazione continue del controllo della produzione in fabbrica nell'ambito del **sistema 2+** e ha rilasciato un certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica al numero **1085-CPR-0040** secondo **EN 1504-3:2005**.

L'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione **ICMQ SPA, n. 1305**, ha eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, valutazione e valutazione del controllo della produzione in fabbrica nell'ambito del **sistema 2+** e ha rilasciato un certificato di conformità di il controllo della produzione in fabbrica con il numero **1305-CPR-1390** secondo **EN 1504-2:2004** e **EN 1504-7:2006**.

8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla compressione	R3 (≥ 25 MPa)	EN 1504-2:2004
Contenuto di cloruro	< 0,05 % in massa	
Legame adesivo	R3 (≥ 1,5 Mpa)	
Ritiro trattenuto, espansione	NPD	EN 1504-3:2005
Comportamento alla corrosione	Ritenuto privo di effetto corrosivo	EN 1504-7:2006
Modulo elastico	NPD	
Compatibilità termica	NPD	
Reazione al fuoco	Classe A1	
Sostanze pericolose	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I < 5 m	
Protezione dalla corrosione	Zone rivestite esenti da corrosione	
Assorbimento capillare e Permeabilità all'acqua	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	
Resistenza all'aggressione chimica grave	Classe II < 50% di durezza	

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

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Robert Revera – President & CEO

2/19/2021

Name/Title

Date

PENETRON INTERNATIONAL, LTD.

45 Research Way, Suite 203, East Setauket, NY 11733
(631) 941-9700 • info@penetron.com • penetron.com