DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743NP5FI

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: NP5 FIBRATA
- 2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Guaina liquida monocomponente fibrorinforzata

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Conforme alla Normativa EN 1504-2: PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5.

C.C.I.A.A. REA LT 176177- P.IVA 05689741006 www.naici.it

5. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

SISTEMA 4

6. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

Il Laboratorio di prova notificato TECHNICKY A ZKUSEBNEI USTAV STAVEBNI' - PRAHA –N°: 1020, ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo su campioni presi dal fabbricante, secondo il SISTEMA 4,

ha effettuato le prove secondo i metodi di prova definiti nelle: EN 1542:2000; EN ISO 7783-1; EN 1062-3; EN 1062-6.

e ha rilasciato

Il certificato di prova di calcolo N. A 020-032814

7. Prestazione dichiarate:

CARATTERISTICA PRESTAZIONALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
PERMEABILITA' ALLA CO₂	CO2 s >50 m	EN 1062-6	CO2 s >50 m
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) ^(b) *	EN 1542	0.6
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I s < 5m CLASSE II 5m ≤ s ≥ 50 m CLASSE III s > 50 m	EN 7783	V ₂ = 31.22 g/(m ² .24hrs) – s = 0,65 m
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	w < 0,1 kg/m ² · h ^{e,5}	EN 1062-3	0,021 kg/m². h ^{o,5} - w ₃ (low)
REAZIONE AL FUOCO	-	EN 15501-1	E
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	NEI LIMITE DI LEGGE

^{*} tra parentesi il valore accettato

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Patrizia Agnoni – Amministratore Unico

(nome e funzioni)

Nettuno, 23 gennaio 2015 (luogo e data del rilascio)

(firma)

MARCATURA CE IN ACCORDO AL CPR 305/2011 E ALLA EN 1504-2



C.C.I.A.A. REA LT 176177 www.naici.it

15

Nr. DOP: 4743NP5FI NP5 FIBRATA EN 1504-2

PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'

Permeabilità alla CO2: CO2 s >50 m

Forza di aderenza per trazione diretta: 0.6

Permeabilità al vapore acqueo: classe I - permeabile al vapore acqueo

Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua: 0,021 kg/m². h^{o,5} - w₃ (low)

Reazione al fuoco:

Rilascio di sostanze pericolose: NEI LIMITI DI LEGGE