

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743GUAINAC

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GUAINA C**

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:

### IMPERMEABILIZZANTE CEMENTIZIO ELASTICO FIBRORINFORZATO MONOCOMPONENTE

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:

**NAICI ITALIA SRL – 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 020-034750**

7. Prestazione dichiarate

CARATTERISTICA PRESTAZIONALI	REQUISITO	METODO PROVA	PRESTAZIONE
PERMEABILITA' ALLA CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> >50 m	EN 1062-6	S <sub>D</sub> = 51 m
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) <sup>(b)*</sup>	EN 1542	0,7
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I S <sub>D</sub> < 5m CLASSE II 5m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m CLASSE III S <sub>D</sub> > 50 m	EN 7783	V <sub>2</sub> = 78,4 g/(m <sup>2</sup> .24hrs) S <sub>D</sub> = 0,26 m- CLASSE I PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3	0,05 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> w <sub>3</sub> (low)
REAZIONE AL FUOCO	-	EN 15501-1	E
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	NEI LIMITI 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)



(firma)

Nettuno 10 marzo 2016

(luogo e data del rilascio)

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

 <p>CE 1020</p>	<p>NAICI ITALIA SRL NETTUNO (RM) – ITALY</p>												
<p>16 Nr. DOP: 4743GUAINAC GUAINAC EN 1504-2 <i>PRODOTTI E SISTEMI PER LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO CONTRO I RISCHI DI PENETRAZIONE, CONTROLLO DELL'UMIDITA' E AUMENTO DELLA RESISTIVITA'</i></p> <table><tr><td>Permeabilità alla CO<sub>2</sub>:</td><td>S<sub>D</sub> &gt;50 m</td></tr><tr><td>Forza di aderenza per trazione diretta:</td><td>0,7</td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo:</td><td>classe I - permeabile al vapore acqueo</td></tr><tr><td>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:</td><td>0,05 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup></td></tr><tr><td>Reazione al fuoco:</td><td>E</td></tr><tr><td>Rilascio di sostanze pericolose:</td><td>NEI LIMITI DI LEGGE</td></tr></table>		Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> >50 m	Forza di aderenza per trazione diretta:	0,7	Permeabilità al vapore acqueo:	classe I - permeabile al vapore acqueo	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	0,05 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	Reazione al fuoco:	E	Rilascio di sostanze pericolose:	NEI LIMITI DI LEGGE
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> >50 m												
Forza di aderenza per trazione diretta:	0,7												
Permeabilità al vapore acqueo:	classe I - permeabile al vapore acqueo												
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	0,05 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>												
Reazione al fuoco:	E												
Rilascio di sostanze pericolose:	NEI LIMITI DI LEGGE												