

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 4743CEMFI-2-

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CEMENGUAINA 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 bicomponente cementizia ad alta pedonabilità. 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 020-034748**

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> = 80,352 m
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) <sup>(b)*</sup>	EN 1542	1
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> = 11,3 g/(m <sup>2</sup> .24hrs) S <sub>D</sub> = 1.8 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	0,02 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

	C.C.I.A.A. REA LT 176177												
<p style="text-align: center;"><b>16</b> <b>Nr. DOP: 4743CEMFI-2-</b> <b>CEMENGUAINA FIBRATA</b> <b>EN 1504-2</b></p> <p style="text-align: center;"><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><b>S<sub>D</sub> = 80,352 m</b></td></tr><tr><td>Forza di aderenza per trazione diretta:</td><td><b>1</b></td></tr><tr><td>Permeabilità al vapore acqueo:</td><td><b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b></td></tr><tr><td>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:</td><td><b>0,02 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup></b></td></tr><tr><td>Reazione al fuoco:</td><td><b>E</b></td></tr><tr><td>Rilascio di sostanze pericolose:</td><td><b>NEI LIMITI DI LEGGE</b></td></tr></table>		Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	<b>S<sub>D</sub> = 80,352 m</b>	Forza di aderenza per trazione diretta:	<b>1</b>	Permeabilità al vapore acqueo:	<b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b>	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	<b>0,02 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup></b>	Reazione al fuoco:	<b>E</b>	Rilascio di sostanze pericolose:	<b>NEI LIMITI DI LEGGE</b>
Permeabilità alla CO <sub>2</sub> :	<b>S<sub>D</sub> = 80,352 m</b>												
Forza di aderenza per trazione diretta:	<b>1</b>												
Permeabilità al vapore acqueo:	<b>classe I - permeabile al vapore acqueo</b>												
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	<b>0,02 kg/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup></b>												
Reazione al fuoco:	<b>E</b>												
Rilascio di sostanze pericolose:	<b>NEI LIMITI DI LEGGE</b>												