

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n°DOP-IT-01-12rev.01
ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011/UE

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **FIBROCEM R4**
2. Usi previsti: **Malta idraulica modificata mediante aggiunta di additivi polimerici (PCC-R4) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile.**
3. Fabbricante: **OPERA SRL – Via degli Scavi, 19/21 – 47122 Forlì – Italia**
4. Mandatario: **non applicabile.**
5. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+
Sistema 4 per la reazione del fuoco.**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005**

L'istituto Giordano S.p.A. in qualità di organismo di certificazione notificato CE (0407) avendo eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, nonché la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica 0407-CPR -1697(IG-005-2021).

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE
Resistenza a compressione	≥ 45,0 MPa
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 %
Legame di aderenza	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica parte 1, gelo-disgelo	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Reazione al fuoco	Classe F
Sostanza pericolose	Vedi SDS

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non applicabile.**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Legale Rappresentante: Paola Grigolin**

Forlì, 01/02/2025

Firma

Allegato: etichetta CE del prodotto FIBROCEM R4

 0407	
Opera Srl Via degli Scavi 19/21 47122 Forlì – Italy 25 0407-CPR -1697(IG-005-2021)	
UNI EN 1504-3:2005 DOP-IT-01-012 FIBROCEM R4 Malta idraulica modificata mediante aggiunta di additivi polimerici (PCC-R4) per la riparazione strutturale del calcestruzzo in edifici e opere di ingegneria civile.	
Resistenza a compressione	≥ 45,0 MPa
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 %
Legame di aderenza	≥ 2,0 MPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Compatibilità termica parte 1, gelo-disgelo	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}
Reazione al fuoco	Classe F
Sostanza pericolose	Vedi SDS