

**Dichiarazione di prestazione: CPR-01-RUREDIL X MICROFIBER FIBRIL**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **RUREDIL X MICROFIBER FIBRIL**

Codice: **0109204020 – 0109204030 - 0109204040**

Usi previsti:

**EN 14889-2:2006**

**Fibre polimeriche per impieghi non strutturali nel calcestruzzo, malta e malta per iniezione**

Fabbricante:

**PLANT 1**

Sistemi di VVCP:

**Sistema 3**

Norma armonizzata:

**EN 14889-2:2006**

Organismo notificato:

**CERIB – n. 1164** ha effettuato

**i) determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo**

secondo il sistema **3** - **Prove di tipo iniziale – Test Report n. : 20-16-0368 , 20-13-0043 , 20-15-1617**

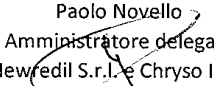
Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Test Standard	Prestazione		
		6 mm	12 mm	18 mm
Lunghezza fibra	----	6 mm	12 mm	18 mm
Resistenza a trazione	STN EN ISO 6892-1:2010	Min. 427 MPa (1) Max. 495 MPa (1) Media 473 MPa (1)	467-548 MPa	189-325 MPa
Resistenza alla rottura	EN 14651	4,57 MPa	4,54 MPa	4,59 MPa
Modulo di elasticità	STN EN ISO 6892-1:2010	Min. 4457 MPa (1) Max. 5510 MPa (1) Media 4736 MPa (1)	NPD	Min. 2206 MPa (1) Max. 2953 MPa (1) Media 2557 MPa (1)
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo	STN EN 12350-3:2009	Con 0,9 kg/m <sup>3</sup> - Vebè Time: 5,9 s media	Con 0,9 kg/m <sup>3</sup> - Vebè Time: 14 s	Con 0,9 kg/m <sup>3</sup> - Vebè Time: 5,3 s
Limite di proporzionalità (LOP) e resistenza residua (0,9 kg/m <sup>3</sup> )	EN 14651+A1:2008	Media 1,13 MPa (1) (a CMOD 0,5 mm) Media 0,11 MPa (1) (a CMOD 3,5 mm)	Media 1,41 MPa (1) (a CMOD 0,5 mm) Media 0,13 MPa (1) (a CMOD 3,5 mm)	Media 0,96 MPa (1) (a CMOD 0,5 mm) Media 0,64 MPa (1) (a CMOD 3,5 mm)

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:

Paolo Novello  
Amministratore delegato di  
Newredil S.r.l. e Chryso Italia S.r.l.



In: San Donato Milanese

addì: 04 marzo 2019