

## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE

**N. 1982 - CPR - 1482**

In conformità al Regolamento 305/2011/EU del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09 Marzo 2011 (Regolamento prodotti da costruzioni o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione:

### FIBRE PER CALCESTRUZZO: FIBRE DI ACCIAIO

come elencati nella/e pagina/e successiva/e di questo certificato,  
fabbricato da:

**UNIFER S.p.A.**  
**Via Mattei, 24**  
**29010 Villanova Sull'Arda (PC)**  
**Tel. 0523 833900**  
e-mail: [uniferspa@uniferspa.com](mailto:uniferspa@uniferspa.com)  
sito internet: [www.uniferspa.com](http://www.uniferspa.com)

nello stabilimento di produzione:

**Via Mattei, 24**  
**29010 Villanova Sull'Arda (PC)**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma:

**EN 14889-1:2006**

sotto il sistema 1 per le prestazioni stabilite in questo certificato vengono applicate e che il controllo della produzione in fabbrica condotto dal produttore è valutato per garantire la

### **costanza della prestazione del prodotto da costruzione.**

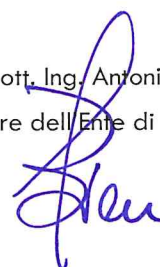
Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 04.08.2021 e resterà valido fino a quando la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di fabbricazione nello stabilimento non verranno modificati in modo significativo, a meno che non venga sospeso o ritirato da ABICert S.a.s.

Prima Emissione  
04.08.2021

Emissione Corrente  
30.10.2023

Revisione  
03

Dott. Ing. Antonio Bianco  
Direttore dell'Ente di Certificazione



**CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE**

**N. 1982 - CPR - 1482**

EN 14889-1								
NOME Commerciale	Gruppo	Lunghezza	Diametro equivalente	Rapporto d' aspetto	Forma	Resistenza a trazione MPa	Effetto sulla consistenza del calcestruzzo con 20/15 Kg/m <sup>3</sup> di fibre: tempo di Vebè in sec	Effetto sulla resistenza del calcestruzzo
UNIFIBRE0850	1	50 mm	0,8 mm	65	sagomato (omega)	1200	7	20 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5
UNIFIBRE0960	1	60 mm	0,9 mm	65	sagomato (omega)	1100	7	15 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5
UNIFIBRE0635	1	35 mm	0,6 mm	58	sagomato (omega)	1200	8	20 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5
UNIFIBRE0160	1	60 mm	1 mm	60	sagomato (omega)	1000	7	15 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5
UNIFIBRE0850+	1	50 mm	0,8 mm	65	sagomato (omega)	1800	8	15 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5
UNIFIBRE0860+	1	60 mm	0,8 mm	75	sagomato (omega)	1800	8	15 Kg/m <sup>3</sup> per ottenere 1.5 MPa a CMOD 0.5 1 MPa a CMOD 3.5

Prima Emissione  
04.08.2021

Emissione Corrente  
30.10.2023

Revisione  
03

Dot. Ing. Antonio Bianco  
Direttore dell'Ente di Certificazione

