

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Allegato III del Regolamento EC 305/11)

FIBERCOLL STEEL 50/50

La produzione del prodotto FIBERCOLL STEEL 50/50 viene realizzata per conto di General Admixtures da parte del fabbricante in outsourcing Fibrocev Srl con sede e stabilimento produttivo in via delle Fornaci snc, 1 – 23884 Castello di Brianza (LC). Il prodotto FIBERCOLL STEEL 50/50 corrisponde al prodotto identificato con codice FIBRAG STEEL: F-W 50/50 la cui DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE viene di seguito allegata. Ai sensi del Regolamento EC 305/2011, General Admixtures Spa si identifica come distributore del prodotto

Ponzano Veneto, 14/02/2022

General Admixtures Spa

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / *DECLARATION OF PERFORMANCE*

N° 1840-CPR-99/469/EC/0505-14
NR. 2021/02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo/*Unique identification code of the product-type*:

FIBRAG® STEEL: F-W 50/50
[MT]

2. Usi previsti/*Intended use/es*:

**Fibre di acciaio per impieghi strutturali nel calcestruzzo, malta e malta per iniezione
(incluso calcestruzzo proiettato)**

Steel fibres for structural uses in use in concrete, mortar and grout (including sprayed concrete)

3. Fabbricante/*Manufacturer*:

FIBROCEV SRL - Via Cristoforo Colombo, 2 - 23844 Sirone (LC) – Italia – www.fibrocev.it

4. Sistemi di VVCP/*System/s of AVCP*:

Sistema 1 - *System 1*

5. Norma armonizzata/*Harmonised standard*:

EN 14889-1:2006

6. Organismo notificato/*Notified Body*:

**AEROQ - Organismo notificato NB 1840
*AEROQ - Notified Body NB 1840***

7. Prestazione dichiarata /*Declared performances*:

Caratteristiche essenziali/<i>Essential features</i>	Prestazioni/<i>Performances</i>
Gruppo / <i>Group</i>	I
Raggruppamento / <i>Bundling</i>	Sciolte/ <i>Loosed</i>
Rivestimento / <i>Coating</i>	-
Lunghezza / <i>Length</i>	50 mm
Diametro / <i>Diameter</i>	1,00 mm
Rapporto di aspetto / <i>Aspect ratio</i>	50
Resistenza alla trazione / <i>Tensile Strength</i>	1.180 N/mm ²
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo / <i>Effect on consistence of concrete</i>	8 s
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo / <i>Effect on strength of concrete</i>	25 kg/m ³ per ottenere 1,5 N/mm ² a CMOD=0,5 mm e 1 N/mm ² a CMOD=3,5 mm <i>25 kg/m³ to obtain 1,5 N/mm² at CMOD=0,5 mm and 1 N/mm² at CMOD=3,5 mm</i>
Rilascio di sostanze pericolose / <i>Release of dangerous substances</i>	No
Modulo di elasticità / <i>Elastic modulus</i>	200 GPa

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.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da/ *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Ing. Massimo Fumagalli - C.E.O.

Sirone (LC), 15/01/2021

