

Fibre in acciaio per calcestruzzo fibrorinforzato, ottenute dal taglio e sagoma di filo metallico trafilato a freddo.

Le UNIFIBRE sono sagomate ad omega, cioè uncinata alle estremità.

L'aggiunta di UNIFIBRE nella miscela di calcestruzzo permette di migliorarne notevolmente le prestazioni mantenendone l'isotropia, in particolare aumenta la resistenza a trazione nella fase post fessurata del calcestruzzo.

## Geometria:

<u>Diametro:</u>	0.6 mm
<u>Lunghezza fibra:</u>	35 mm
<u>Rapporto di aspetto:</u>	$\lambda = 58$
<u>Sezione trasversale:</u>	circolare

## Proprietà:

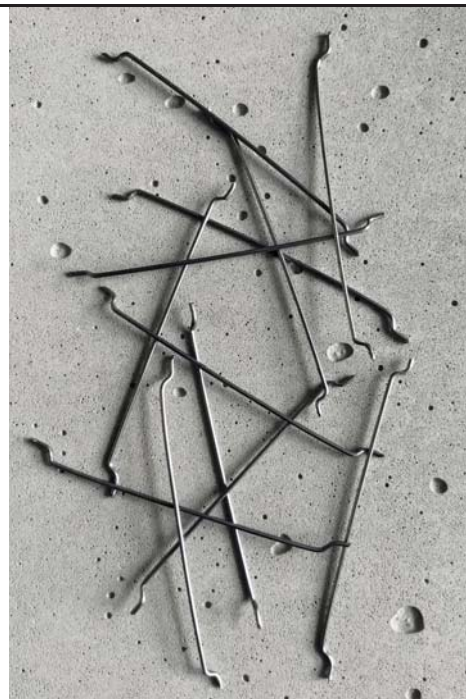
<u>Resistenza a trazione:</u>	Rm= 1200 MPa
<u>Modulo elastico:</u>	E= 200 GPa
<u>Effetto sulla resistenza del calcestruzzo:</u>	20 kg/mc
<u>Effetto sulla consistenza cls (Vebé) 20 kg/mc:</u>	8s

## Applicazioni:

Prefabbricati leggeri  
Platee  
Pavimenti industriali e residenziali  
Calcestruzzo proiettato

## Certificazioni e normative:

Norma: EN 14889-1  
Fibre per calcestruzzo - Fibre di acciaio - Definizioni, specificazioni e conformità.



## Stoccaggio:

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Evitare il contatto del prodotto con acidi o acidogeni. Teme l'umidità. Non rilascia sostanze pericolose.



Tenere al coperto

## Imballo:



Big-Bag



Scatola da 20 Kg

