

VOCE DI CAPITOLATO

BETOFIBRE ST50

Sono fibre polimeriche strutturali di classe II, conformi alla norma EN 14889-2:2006, rispettivamente di lunghezza 50 mm, sviluppate per migliorare le caratteristiche prestazionali del calcestruzzo convenzionale, del calcestruzzo prefabbricato e dello spritzbeton.

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Lunghezza delle fibre (mm): 50
Diametro equivalente delle fibre (mm): 0,4
Densità (g/cm³): 0,91
Numero di fibre per kg: > 150.000
Punto di fusione: 155-165°C
Assorbimento d'acqua (%): < 0,01
Resistenza agli alcali, acidi e sali: elevata
Resistenza alla trazione (N/mm²): 660
Modulo elastico (N/mm²): 5.000