

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche

Proprietà dei materiali

Valori dichiarati in accordo alla EN 14889-2 (CE)


Resistenza alla trazione: (MPa)	510
Modulo di Young* (GPa)	6,2
Densità del materiale (kg/dm³)	0,91
Punto di fusione (°C)	165
Punto di accensione (°C)	≥ 330

* Modulo di Young derivato da una pendenza dal 10 al 30% del carico massimo.

Valori nominali - testati in accordo alla ISO 6892-1

Resistenza alla trazione: (MPa)	520
Modulo di Young (GPa)	12,3

Proprietà della fibra

Lunghezza:  55 mm

Diametro:  0,64 mm

Forma della fibra - tipo: in rilievo

Fibre/kg: > 60000

Certificati di prodotto



EN 14889-2
Sistema 1

Conformità di prodotto

Synmix® conforme alle Norme EN 14889-2

Certificati di sistema



Tutti gli impianti di produzione Bekaert sono certificati ISO 9001.

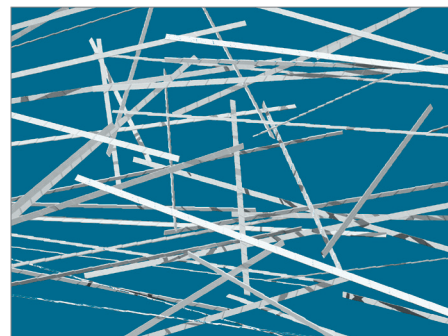
Confezionamento



kg/scatola: 5
sacchi/pallet: 165
kg/pallet: 825

Le fibre sono confezionate in dischi, avvolti con nastro idrosolubile.

Movimentazione



SYNMIX® HP55

LA FIBRA MACRO SINTETICA DI RIFERIMENTO

Le fibre sintetiche Synmix® sono utilizzate per il supporto temporaneo che consente importanti deformazioni strutturali.

BEKAERT CONCRETE CONSTRUCTION SUPPORT

Potete contare sul nostro supporto per ogni fase del vostro progetto, dalla progettazione al progetto preliminare e al supporto qualità cantiere. I nostri servizi includono raccomandazioni sulla progettazione, dettagli di costruzione, ottimizzazione del calcestruzzo e procedure automatiche di controllo qualità. Siamo inoltre lieti di condividere la nostra conoscenza con voi e il vostro team.

Sentitevi liberi di chiederci un incontro di formazione sul tema del rinforzo con fibre d' acciaio presso i vostri uffici.

Per avere suggerimenti sulla manipolazione, il dosaggio e la miscelazione, visiti www.bekaert.com/dosingdramix. Per altri specifici documenti o certificati visiti www.bekaert.com/dramix/downloads.