



VERSTAERKUNG FIBER ASSOCIATION  
23900 LECCO (LC) Italy - Via Plava, 7  
Tel. 0039 0341 28.57.92 - Tel. 0039 0341 28.58.12  
Internet : [www.vfasrl.com](http://www.vfasrl.com)  
E-mail : [vfa@vfasrl.com](mailto:vfa@vfasrl.com)

# BAS-DELTA 117



Descrizione del prodotto: BAS-DELTA 117 ( 17  $\mu\text{m}$  )

Lunghezze disponibili: 3mm / 6mm / 12mm

<u>Scheda tecnica Prodotto:</u>	Unità di misura	Indicatori tecnici
Resistenza alla trazione	MPa	2500
Resistenza alla frattura	N/Tex	17 $\mu\text{m}$ $\geq$ 0,4
Allungamento a rottura	%	$\leq$ 3.1
Densità	g/cm <sup>3</sup>	2.6 - 2.7
Contenuto di umidità	%	$\leq$ 0.2
Infiammabilità	-	Niente
Elasticità	GPa	$\geq$ 80

<u>Indicatori funzionali:</u>	Unità di misura	Specifiche tecniche
Conduttività termica	W / ( m $\cdot$ K )	0.030 - 0.038
Resistenza volumetrica	$\Omega \cdot \text{m}$	1 * 10 ^ 12

Tipo di appretto	Silano
------------------	--------

### Imballaggio:

BAS-DELTA 117 è disponibile imballato in sacchetti di plastica da 5 o 25 kg su oktabin o su scatole su pallet. Altri imballaggi su richiesta.

### Stoccaggio:

BAS-DELTA 117 deve essere conservato in un'area asciutta, fresca e a prova di umidità e deve rimanere nel suo imballaggio originale fino all'utilizzo. La fibra di basalto è un materiale inorganico fragile, la piegatura e il contatto con superfici ruvide dovrebbero essere evitati e l'attrito non necessario ridotto.

### **Vantaggi principali:**

- Miglior resistenza all'abrasione e all'urto
- Peso ridotto e facile lavorazione
- Eccellente finitura di superficie e forte riduzione di crepe capillari e fessurazioni
- Chimicamente inerte
- Ideale per ogni tipo di impasto di calcestruzzo
- Resistente agli alcali del cemento e agli acidi

### **Principali settori di applicazione:**

Solette in cemento	Calcestruzzo spruzzato
Parcheggi e garage	Piscine
Pavimentazioni industriali	Calcestruzzo leggero
Carreggiate	Pezzi finiti in calcestruzzo
Pareti per cantine	Costruzioni in acqua salata e dolce
Fosse asettiche	Autostrade etc.
Intonaci	Malte a secco

*I dati sopra riportati devono essere considerati come indicazioni di carattere generale. Le condizioni di lavoro, al di fuori della nostra influenza, e i numerosi tipi di differenti materiali escludono la possibilità di dare delle indicazioni assolute. In caso di dubbio, consigliamo la realizzazione di test interni. Possiamo garantire unicamente la qualità costante del nostro prodotto.*

*Nello specifico, il Cliente dovrebbe provare i nostri prodotti per controllarne l'idoneità all'applicazione prevista. Esso rimane esclusivamente responsabile delle decisioni prese.*