



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



Description du produit : BAS-DELTA 117 ( 17  $\mu\text{m}$  )

Longueurs disponibles : 3mm / 6mm / 12mm

<u>Fiche technique du produit :</u>	Unités de mesure	Indicateurs techniques
Résistance à la traction	MPa	2500
Résistance à la rupture	N/Tex	17 $\mu\text{m}$ $\geq$ 0,4
Allongement à la rupture	%	$\leq$ 3.1
Densité	g/cm <sup>3</sup>	2.6 - 2.7
Humidité	%	$\leq$ 0.2
Inflammabilité	-	Rien
Élasticité	GPa	$\geq$ 80

<u>Indicateurs fonctionnels :</u>	Unités de mesure	Spécifications
Conductivité thermique	W / ( m $\cdot$ K )	0.030 - 0.038
Résistance volumétrique	$\Omega \cdot \text{m}$	1 * 10 ^ 12

Type d'apprêt	Silane
---------------	--------

### Emballage :

BAS-DELTA 117 est disponible en sacs plastiques de 5 ou 25 kg sur des oktabin ou en boîtes sur palettes. Autres emballages sur demande.

### Stockage :

BAS-DELTA 117 doit être stocké dans un lieu sec, frais et à l'abri de l'humidité et doit rester dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. La fibre de basalte est un matériau inorganique fragile, il faut éviter de la plier et de la mettre en contact avec des surfaces rugueuses et réduire les frottements inutiles.

### Principaux avantages :

- Meilleure résistance à l'abrasion et aux chocs
- Poids réduit et facilité de mise en œuvre
- Excellente finition de surface et forte réduction des fissures et fentes capillaires
- Chimiquement inerte
- Idéal pour tous les types de mélanges de béton
- Résistant aux alcalis et aux acides du ciment

### Principaux domaines d'application

Dalles de ciment	Béton projeté
Parkings et garages	Piscines
Sols industriels	Béton léger
Routes	Pièces de béton finies
Murs de cave	Construction en eau douce et en eau salée
Fosses aseptiques	Mortiers secs

*Les données ci-dessus doivent être considérées comme des indications générales.*

*Les conditions de travail, hors de notre influence, et les nombreux types de matériaux différents excluent la possibilité de donner des indications absolues.*

*En cas de doute, nous recommandons des tests internes.*

*Nous ne pouvons garantir que la qualité constante de notre produit.*

*En particulier, le client doit tester nos produits pour vérifier qu'ils conviennent à l'application envisagée. Il reste seul responsable des décisions prises.*