

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZP 305



Qu'est-ce que les fibres Dramix®?

Les fibres d'acier Dramix® sont produites par Bekaert groupe international spécialisé dans ce secteur d'activité. Grâce à leur flexibilité et à leur excellent rapport coût-efficacité, ces fibres sont devenues la référence pour le renforcement du béton.

Les fibres d'acier Dramix® sont étirées à froid et munies de crochets aux extrémités, pour un ancrage optimal.

Le béton renforcé avec les fibres Dramix® est plus ductile et supporte des charges élevées. En outre, leur incorporation dans le béton est rapide et facile. C'est une solution efficace et rentable.

ZP 305 vous offre:

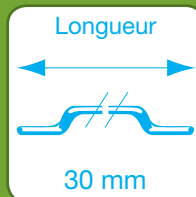
✓ Dramix® Hi Perform

Les fibres Dramix® Hi Perform fournissent des performances élevées et une résistance optimale à la fissuration. Ce sont les produits adaptés pour créer une ductilité optimale. Les fibres Dramix® Hi Perform s'emploient dans les applications structurales, *in situ*, avec du béton manufacturé ou projeté.

✓ Dramix® Extreme

Les fibres Dramix® Extreme sont spécialement conçues pour un contrôle ultra performant des fissures. Elles sont constituées de fibres à faible diamètre, ce qui donne un réseau très dense dans chaque m³ de béton. Le faible dosage standard avec Dramix® Extreme assure à ces produits un excellent rapport coût-efficacité.

GÉOMETRIE ET PERFORMANCES



16.750 Fibres/kg **Dosage minimal:** 25 Kg par m³ (selon CE)
Réseau minimal de fibres: 12,6 Km par m³ (pour 25 kg/m³)

PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU

Résistance à la traction: Rm nom: 1.345 N/mm²
 Tolérances: ± 7,5% moyenne

Module de Young (Emod): ± 210.000 N/mm²

EMBALLAGE



60 Sacs (20kg)
1.200 kg

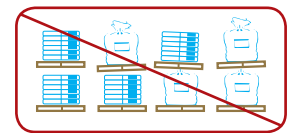


BIG BAG
1.100 kg

STOCKAGE



Garder au sec



Ne pas empiler

APPROBATIONS



ISO 9001



CE



ASTM A820

- **Label CE:** Le Dramix® est certifié pour le label CE Système 1: fibres d'acier à usage structural. Pour de plus amples informations: la fiche d'information CE est disponible sur simple demande.
- **LABEL ISO 9001:** Le Dramix® est certifié ISO 9001. Les mêmes normes de qualité sont appliquées dans les usines suivantes:
 - Belgique
 - République Tchèque
 - Turquie
 - Brésil
 - Chine
 - Indonésie
- **Autres labels:** Bekaert suit de près l'évolution du marché. Bekaert veille à ce que ses produits soient compatibles avec toutes les normes nationales obligatoires de qualité des produits, si une ou plusieurs exigence(s) de ces normes n'est (ne sont) pas couverte(s) par les certifications CE ou ISO 9001.

Bekaert conseille les fibres convenant le mieux à l'usage souhaité. Pour recevoir nos recommandations de manutention, de dosage et de mélange, voir

www.bekaert.com

infobuilding@bekaert.com