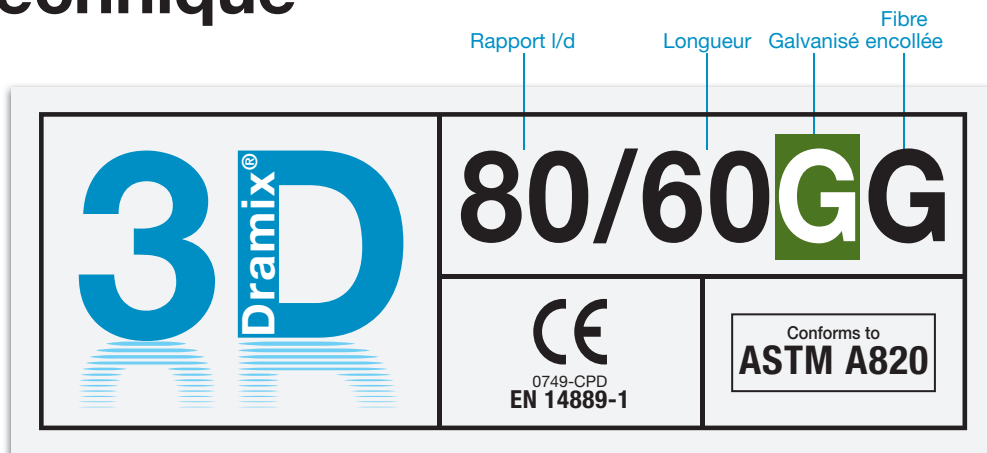


Fiche technique



DRAMIX® 3D



La gamme Dramix® 3D est la référence dans le renforcement en fibres d'acier. En combinant des performances élevées, une durabilité et une facilité d'utilisation, la gamme 3D vous offre une alternative plus rapide et rentable face aux solutions traditionnelles de renforcement du béton.

- > Ancrage original
- > Résistance à la traction standard

Dramix® 3D est une solution économique pour

- > les sols industriels
- > les applications relatives aux tunnels
- > la préfabrication
- > les applications relatives aux bâtiments résidentiels

Bekaert fournit toute l'assistance dont vous avez besoin pour votre projet. Nous vous aidons à déterminer les types de fibres les plus appropriés, nous calculons les dosages optimum et sélectionnons la qualité de béton adéquate.

Contactez votre assistance locale.

Consultez www.bekaert.com/dosingdramix pour connaître nos recommandations relatives à la manipulation, au dosage et au malaxage.

Sous réserve de modifications. Toutes les informations de ce document décrivent nos produits de manière générale uniquement. Les informations détaillées et les spécifications des produits sont disponibles sur demande.

PERFORMANCES

Propriétés du matériau

Résistance à la traction :

$R_{m,nom}$: 1.350 N/mm²

Tolérances : ± 7,5% moyenne

Module de Young : ± 210.000 N/mm²

Géométrie

Famille de fibre **3D**



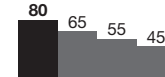
Longueur (l) 60 mm



Diamètre (d) 0,75 mm



Elancement (l/d) 80



Réseau de fibre

2,9 km par m³ (pour 10 kg/m³)

4.584 fibres/kg

Dosage minimum :

10 kg par m³ (conformément au label CE)

Gamme Dramix®

5D 4D 3D

Résistance à la traction			
Ductilité du fil			
Résistance de l'ancrage			

CERTIFICATS DU PRODUIT



Conforms to
ASTM A820

Dramix® est certifié pour une utilisation structurelle conformément à la norme EN 14889-1 (système '1'). Une information détaillée est disponible sur demande.

CERTIFICATS DU SYSTÈME



Toutes les usines Dramix® sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

EMBALLAGE



SACS 20 kg



BIG BAG 1100 kg

STOCKAGE

