

FICHE TECHNIQUE

DRAMIX 3D 55/60BL



La fibre Dramix® 3D est la référence du Béton Renforcé de Fibres Métalliques. Combinant haute performance, durabilité et facilité d'utilisation, la fibre Dramix® 3D est la solution économique la plus performante en temps et en cout pour les applications usuelles:

- > Ancrage efficace
- > Résistance à la traction élevée

La série Dramix® 3D est une solution économique pertinente pour les applications de travaux souterrains:

- > Voussoirs préfabriqués
- > Béton projeté

Bekaert propose une véritable assistance technique pour déterminer le type de fibre le plus approprié, le dosage optimal et la recette de béton optimisée pour une large palette d'applications. Pour plus de renseignements, contactez votre représentant local.

Consultez www.bekaert.com/dosingdramix pour connaître nos recommandations relatives à la manipulation, au dosage et au malaxage. Pour la 'déclaration de performance' CE : consultez www.bekaert.com/doc/Dramix_3D.

PERFORMANCES

Propriétés du matériau

Résistance nominale à la traction: 1.115 (N/mm²)

Module de Young: 200.000 (N/mm²)

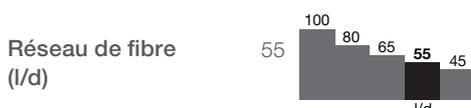
Ductilité du fil: 0,8%

Géométrie

Famille de fibre **3D**

Longueur (l) 60 mm

Diamètre (d) 1,05 mm



Dosage minimum par EN 14889-1

20 kg/m³

reseau de fibres

2.938 m/m³ par 20 kg/m³

2.392 fibers/kg

Gamme Dramix®

- 3D application BRFM typique
- 4D adaptée au contrôle des sollicitations de service
- 5D pour les applications structurelles

	5D	4D	3D
résistance à la traction	██████████	██████████	██████████
Ductilité du fil	██████████	██████████	██████████
Résistance de l'ancrage	██████████	██████████	██████████

CERTIFICATS DU PRODUIT *



* Les certificats des produits sont fournis par l'usine.

CONFORMITÉ DU PRODUIT

Dramix® conforme aux normes ASTM A820, EN 14889-1 et ISO 13270 class A.

CERTIFICATS DU SYSTÈME



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

EMBALLAGE



SACS
20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

STOCKAGE

