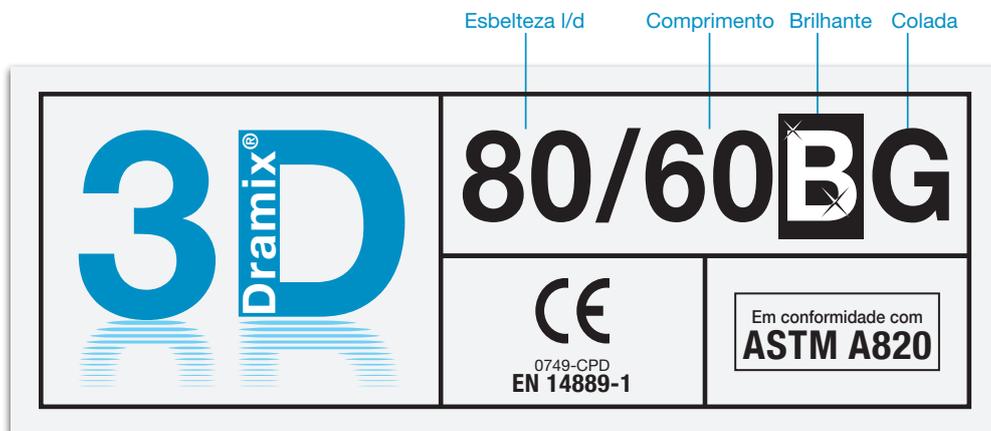


## Ficha Técnica



### DRAMIX® 3D



Dramix® 3D é a principal referência no que respeita ao reforço com fibras de aço. Conjugando um desempenho superior com durabilidade e facilidade de utilização, as fibras 3D colocam ao seu dispor, e para a maioria das aplicações correntes, uma solução que lhe permitirá poupar tempo com elevada eficiência em termos de custo / desempenho.

- > ancoragem original
- > resistência à tracção standard

**Dramix® 3D é uma solução eficiente em termos de custo / desempenho para**

- > pavimentos
- > aplicações em túneis
- > pré-fabricados
- > aplicações residenciais

A Bekaert fornece todo o apoio técnico de que necessite para o seu projecto. Ajudamo-lo a escolher os tipos de fibras adequados, a calcular as dosagens óptimas, a seleccionar o betão indicado para cada situação.

Contacte a assistência técnica local. Visite o site [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix) para consultar as nossas recomendações referentes ao manuseamento, à dosagem e à mistura das fibras.

### DESEMPENHO

#### Propriedades do material

**Resistência à tracção:**  
 $R_{m, nom}$ : 1.225 N/mm<sup>2</sup>  
 Tolerâncias : ± 7,5% Valor médio  
**Módulo de Young:** ± 210.000 N/mm<sup>2</sup>

#### Geometria

**Grupo de fibras** 3D

**Comprimento (l)** 60 mm

**Diâmetro (d)** 0,75 mm

**Esbelteza (l/d)** 80

#### Malha de fibras

2,9 km por m<sup>3</sup> (para 10 kg/m<sup>3</sup>)  
 4.584 fibras/kg  
**Dosagem mínima:**  
 10 kg por m<sup>3</sup> (de acordo com CE)

#### Gama Dramix®

|                           | 5D | 4D | 3D |
|---------------------------|----|----|----|
| Resistência à tracção     |    |    |    |
| Ductilidade do fio de aço |    |    |    |
| Resistência da ancoragem  |    |    |    |

### CERTIFICADOS DO PRODUTO

**CE**   
 0749-CPD  
 EN 14889-1

Em conformidade com  
**ASTM A820**

Dramix® encontra-se certificado para aplicações estruturais de acordo com a norma EN 14889-1 (sistema '1'). Informações detalhadas disponíveis mediante pedido.

### CERTIFICADOS DO SISTEMA



Todas as fábricas de Dramix® estão certificadas em conformidade com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

### EMBALAGENS



SACOS 20 kg



BIG BAG 1100 kg

### ARMAZENAMENTO



Sujeito a alterações. Todas as informações apresentadas descrevem os nossos produtos apenas de forma geral. Para informações detalhadas, as especificações do produto são disponibilizadas mediante pedido.