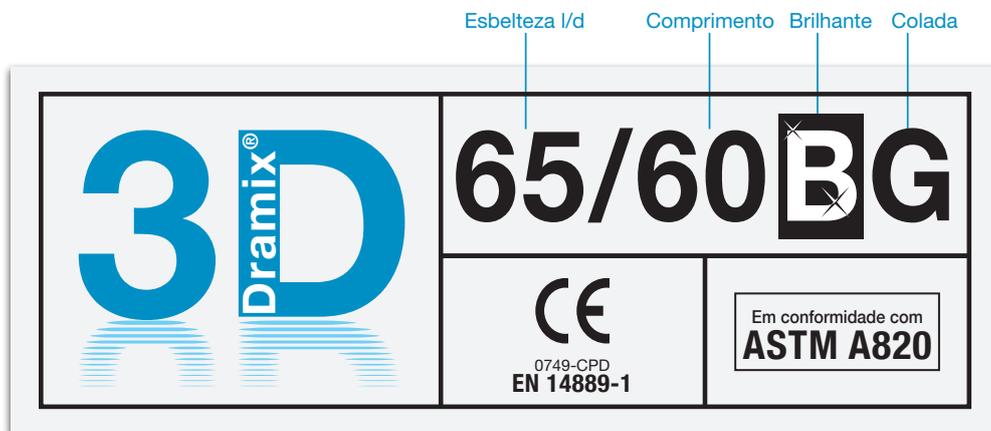


Ficha Técnica



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 para consultar as nossas recomendações referentes ao manuseamento, à dosagem e à mistura das fibras.

DESEMPENHO

Propriedades do material

Resistência à tracção:

$R_{m, nom}$: 1.160 N/mm²

Tolerâncias : ± 7,5% Valor médio

Módulo de Young: ± 210.000 N/mm²

Geometria

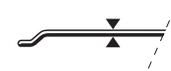
Grupo de fibras **3D**



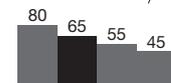
Comprimento (l) 60 mm



Diâmetro (d) 0,90 mm



Esbelteza (l/d) 65



Malha de fibras

3,0 km por m³ (para 15 kg/m³)

3.183 fibras/kg

Dosagem mínima:

15 kg por m³ (de acordo com CE)

Gama Dramix®

5D 4D 3D

Resistência à tracção			
Ductilidade do fio de aço			
Resistência da ancoragem			

CERTIFICADOS DO PRODUTO



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.