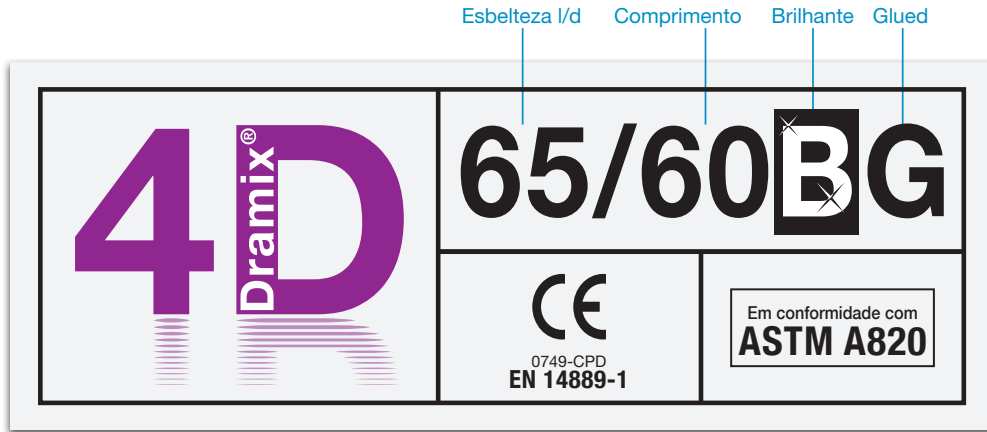


Ficha Técnica



DRAMIX® 4D



A série Dramix® 4D foi concebida tendo por objectivo a optimização do desempenho estrutural em termos de funcionalidade. A resistência à tracção e a ancoragem foram estudadas especificamente para valores de abertura de fendas entre 0,1 e 0,3 mm, permitindo-lhe a si a criação de estruturas duráveis e estanques. A fibra 4D é também uma solução perfeita para reforço estrutural em combinação com outras soluções estruturais.

- > ancoragem optimizada
- > elevado rácio L/D, fibras coladas
- > elevada resistência à tracção

Dramix® 4D é uma solução eficiente em termos de custo / desempenho para aplicações SLS

- > pavimentos sem quaisquer juntas
- > combislab (Dramix® 4D + malha)
- > betões submersos
- > auto-estradas
- > pavimentos portuários

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:

$$R_{m, nom}: 1.500 \text{ N/mm}^2$$

Tolerâncias : ± 7,5% Valor médio

Módulo de Young: ± 210.000 N/mm²

Geometria

Grupo de fibras 4D



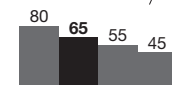
Comprimento (l) 60 mm



Diâmetro (d) 0,90 mm



Esbelteza (l/d) 65



Malha de fibras

3,0 km por m³ (para 15 kg/m³)

3.157 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



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.