



4D[®] Dramix

55 / 50 BG

Fator de Forma

Comprimento

Brilho
(Bright)

Colada
(Glued)

FICHA TÉCNICA

Características

Propriedades do material

Resistência nominal à tração: 1.600 (N/mm²)

Módulo de Young: 200.000 (N/mm²)

Tensão na resistência máxima: 0,8 %

Geometria

Família **4D**

Comprimento (l) 50 mm

Diâmetro (d) 0,9 mm

Fator de Forma (l/d) 55

Dosagem mínima conforme EN 14889-1

20 kg/m³

Rede de Fibras

3.999 m/m³ para 20 kg/m³

3.738 fibras/kg

Família Dramix®

3D Aplicações típicas de CRF

4D Elevado controle de manutenção

5D Aplicações estruturais avançadas

| | 5D | 4D | 3D |
|--------------------------|----|----|----|
| Resistência à Tração | | | |
| Ductilidade do arame | | | |
| Resistência da ancoragem | | | |

Certificados do produto*



* Certificados do produto são específicos de cada fábrica.

Conformidade do Produto

Dramix® está em conformidade com ASTM A820, EN 14889-1 e ISO 13270 Classe A

Certificados do sistema



Todas as fábricas de Dramix® são certificadas com as normas ISO 9001 e ISO 14001.

Embalagem



SACOS
20 kg



BIG BAG
1.100 kg

Manuseio



DRAMIX® 4D 55/50BG

Ancoragem otimizada

O Dramix® 4D proporciona um controlo de fissuras ideal para estruturas de betão normais estaticamente indeterminadas que são submetidas a cargas estáticas, de fadiga e dinâmicas regulares com elevados requisitos de manutenção.

Tecnologia de cola para reforço tridimensional

Dramix® As fibras de aço Dramix® são misturadas com cola solúvel em água. A cola ajuda a evitar a formação de grumos de fibra durante a mistura e garante uma distribuição homogénea de fibras por toda a mistura de betão.

Bekaert Assistência à construção pela Bekaert

Podem contar com a nossa assistência para cada passo do seu projeto, desde o design conceptual à assistência de qualidade no local. Os nossos serviços incluem recomendações de design de laje, pormenores de construção, otimização de betão e procedimentos automáticos de controlo de qualidade total. Também estamos contentes por partilhar o nosso conhecimento consigo e com a sua equipa.

Peça-nos um workshop ou uma formação sobre o tema do reforço de fibras de aço nos seus escritórios.

Para obter recomendações sobre o manuseamento, a dosagem e a mistura, visite www.bekaert.com/dosingdramix. Pode encontrar qualquer outro documento ou certificado específicos em www.bekaert.com/dramix/downloads.