





## FICHA TÉCNICA

### **DRAMIX 3D 55/60BL**



A série Dramix® 3D é a referência em reforço de concreto com fibra de aço. Combinando alta performance, durabilidade e facilidade de uso. A série Dramix® 3D representa economia de tempo e trata-se de uma solução econômica para as aplicações mais comuns. A série Dramix® 3D apresenta:

- ancoragem otimizada
- elevada resistência à tração

A série Dramix® 3D proporciona uma solução eficiente de custos para:

- Pisos com juntas e jointless (sem juntas) apoiados sobre solos
- Reforço combinado para pisos
- Pré-fabricado
- Aplicações residenciais
- Aplicações em túneis

Bekaert oferece uma ampla assistência técnica, auxiliando na determinação da fibra mais adequada, da dosagem ideal e da mistura apropriada do concreto para uma diversificada gama de aplicações. Para mais informações, entre em contato com seu suporte local.

#### Visite

www.bekaert.com/dosingdramix para consultar as recomendações de manuseio, dosagem e mistura das fibras.

Para declaração CE de desempenho visite www.bekaert.com/doc/Dramix\_3D.

## **CARACTERÍSTICAS**

## Propriedades do material

Resistência nominal à

1.115 (N/mm<sup>2</sup>)

tração:

Módulo de Young: 200.000 (N/mm²)

Tensão na resistência máxima: 0.8%

#### Geometria

Família

Comprimento (I)

60 mm

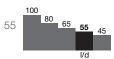
I

Diâmetro (d)

1,05 mm

100





# Dosagem mínima conforme EN 14889-1

20 kg/m<sup>3</sup>

#### Rede de Fibras

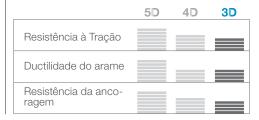
 $2.938 \text{ m/m}^3 \text{ para } 20 \text{ kg/m}^3$  2.392 fibras/kg

#### Família Dramix®

3D Aplicações típicas de CRF

4D Elevado controle de manutenção

5D Aplicações estruturais avançadas



## **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

800 - 1.100 kg

## **MANUSEIO**



