

# Dramix® 4D

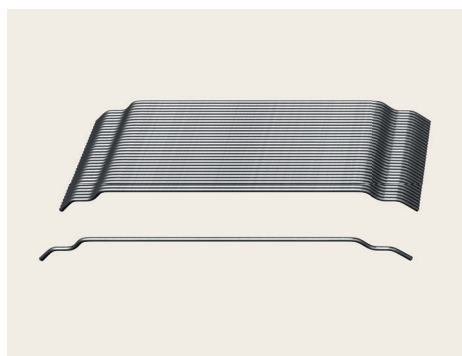
# 80/60BGX

Fator de Forma

Comprimento

Brilho  
(Bright)Colada  
(Glued)

## Armadura de betão



### Ancoragem otimizada

A Dramix® 4D proporciona um excelente controlo de fissuração para estruturas de betão padrão, estaticamente indeterminadas, que estão sujeitas a cargas estáticas normais, de fadiga e dinâmicas, com elevados requisitos de manutenção.

### Elevada resistência ao desgaste

O Dramix® 4D "X" é uma fibra de elevado desempenho com uma resistência à tração superior

em comparação com a fibra 4D Premium.

### Tecnologia de cola para reforço tridimensional

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

### Propriedades do material

Resistência nominal à tração:  
2.400 (N/mm<sup>2</sup>)  
Módulo de Young:  
210.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
Tensão na resistência máxima:  
0,8 %

### Dosagem mínima conforme EN 14889-1

10 kg/m<sup>3</sup>

### Rede de Fibras

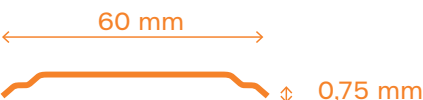
2.879 m/m<sup>3</sup> para 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.644 fibras/kg

### Geometria

Família



Comprimento (l) \* / Diâmetro (d)



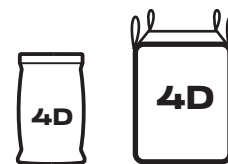
Fator de Forma (l/d): 80

\* valor indicativo

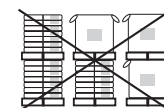
### Embalagem

SACOS:  
20 kg

BIG BAG:  
1.100 - 1.200 kg



### Manuseio



NÃO EMPILHAR



MANTER SECO

### Certificados do produto\*



### Certificados do sistema\*

As fábricas da Dramix® têm certificações para as normas ISO 9001 e ISO 14001.



### Conformidade do Produto

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

### Contacte-nos:

Para questões e encomendas de <https://construction.bekaert.com/contact>



Para obter recomendações sobre o empilhamento, o manuseamento, a dosagem e a mistura, visite [www.bekaert.com/dosingfibers](http://www.bekaert.com/dosingfibers)

Pode encontrar qualquer outro documento específico ou certificado em [www.construction.bekaert.com/resources](http://www.construction.bekaert.com/resources)

\* Os certificados dos produtos e dos sistemas dependem das fábricas.