

# Dramix® 5D

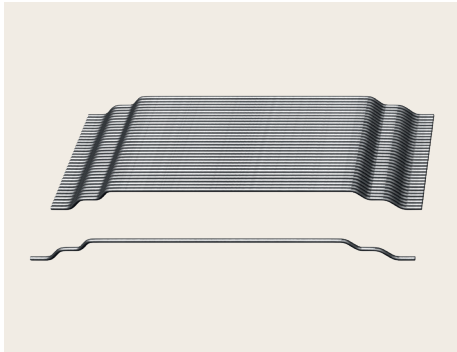
# 65/60GG

Esbeltez

Longitud

Galvanizado  
(Galvanized)Encolada  
(Glued)

## Hormigón reforzado



### Anclaje definitivo

Dramix® 5D permanece totalmente anclada dentro del hormigón. Al igual que las varillas, el acero se alarga lentamente soportando los esfuerzos de tensión. Esta fibra es la solución perfecta para aplicaciones estructurales.

### Tecnología encolada para refuerzo tridimensional

Dramix® Las fibras de acero se unen con un pegamento hidrosoluble. El pegamento ayuda a evitar el aglomerado de fibras durante el proceso de mezcla y garantiza una distribución homogénea de las fibras en toda la mezcla de hormigón.

### Propiedades del material

Resistencia Nominal a la tracción:

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

Módulo de Young:

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

Deformación máxima en tracción:

6,0 %

### Mínima dosificación según EN 14889-1

15 kg/m<sup>3</sup>

### Red de fibras

2.999 m/m<sup>3</sup> por 15 kg/m<sup>3</sup>

3.124 fibras/kg

### Geometría

Gama de fibras



Longitud (l) \* / Diámetro (d)



Ratio de esbeltez (l/d): 65

\* valor indicativo

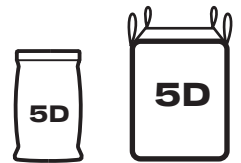
### Embalaje

SACOS:

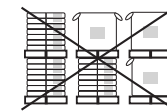
10 / 20 kg

BIG BAG:

1.100 - 1.200 kg



### Manipulación



NO ESTIBAR



MANTENER SECO

### Certificados del producto\*



### Certificados del sistema\*

Las plantas industriales Dramix® cuentan con los certificados ISO 9001 e ISO 14001.



### Conformidad del producto

Dramix® cumple con las normas técnicas ASTM A820, EN 14889-1 e ISO 13270 clase A.

### Contacto:

Si tiene consultas o desea realizar pedidos en relación con

[www.construction.bekaert.com/contact](http://www.construction.bekaert.com/contact)



Para conocer nuestras recomendaciones sobre apilamiento, manipulación, dosificación y mezcla, visite

[www.bekaert.com/dosingfibers](http://www.bekaert.com/dosingfibers)

Puede encontrar cualquier otro documento o certificado específico en [www.construction.bekaert.com/resources](http://www.construction.bekaert.com/resources)

\* Los certificados del sistema y el producto son específicos de cada planta.