

**Declaración de prestaciones CE
Synmix® HP 30**

**INFORMACIÓN AL
CLIENTE**

1. Código de identificación única del producto: Synmix® HP 30
2. Usos previstos :
Synmix® HP 30 comprende fibras de polímero, para USOS ESTRUCTURALES en hormigón, mortero y lechada. (Clase II – macrofibras)
3. Fabricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción: Sistema n.º1
- 6a. Norma armonizada: EN 14889-2: 2006.
Organismos notificados:
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Prestaciones declaradas: las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.

El rendimiento de los productos mencionados e indicados en la tabla 1 se ajusta al declarado en el punto 7.

La presente declaración de rendimiento se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado previamente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Carlos Piles Puig, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:
Carlos Piles Puig



Issued and signed on version date, Zwevegem–Belgium



Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.

Declaración de prestaciones CE Synmix® HP 30

INFORMACIÓN AL CLIENTE

Adición al punto 7. Rendimiento declarado de características esenciales: consulte tabla 1

| Tabla 1: Declaración de características esenciales conforme a EN 14889-2: 2006. | |
|---|-------------------------|
| Producto Tipo | HP 30 |
| Certificado CE de constancia de prestaciones | BC1-251-24-0086-10 |
| Forma de la fibra | Corrugada (ondulada) |
| Unión | Suelta |
| Revestimiento | No |
| Longitud (mm) | 30 |
| Diámetro (mm) | 0,64 |
| Relación de aspecto | 47 |
| Resistencia a la tracción (N/mm ²) | 510 |
| Efecto sobre la consistencia (s) | 10 |
| Efecto sobre la resistencia del hormigón (kg/m ³) | 5 |
| Módulo de elasticidad (N/mm ²) | 6200 |
| tipo de polímero | Class II - macro fibras |
| Punto de fusión | 165 |
| Punto de ignición | ≥ 330 |
| Emisión de sustancias peligrosas | No |
| Durabilidad | NPD |

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.