

## Declaración de prestaciones CE Synmix® HP 55

## INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto: Synmix® HP 55
2. Usos previstos :  
Synmix® HP 55 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.

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:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## Declaración de prestaciones CE Synmix® HP 55

## 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	Synmix® HP 55
Certificado CE de constancia de prestaciones	BC1-251-24-0076-10
Forma de la fibra	Corrugada (ondulada)
Unión	Suelta
Revestimiento	No
Longitud (mm)	55
Diámetro (mm)	0,64
Relación de aspecto	86
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	510
Efecto sobre la consistencia (s)	12
Efecto sobre la resistencia del hormigón (kg/m <sup>3</sup> )	4
Módulo de elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )	6200
tipo de polímero	Clase II – macrofibras
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 product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user