

**Declaración de prestaciones CE  
Synmix® SP 55**

**INFORMACIÓN AL  
CLIENTE**

1. Código de identificación única del producto: Synmix® SP 55
2. Usos previstos :  
Synmix® SP 55 comprende fibras de polímero, para OTROS USOS 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:  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9, Prosecká 811/76a
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

Approved by:  
Raf Rentmeesters

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® SP 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	SP 55
Certificado CE de constancia de prestaciones	1020-CPR-010047173
Forma de la fibra	Corrugada (ondulada)
Unión	Suelta
Revestimiento	No
Longitud (mm)	55
Diámetro (mm)	0,85
Relación de aspecto	65
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	365
Efecto sobre la consistencia (s)	11
Efecto sobre la resistencia del hormigón (kg/m <sup>3</sup> )	8
Módulo de elasticidad (N/mm <sup>2</sup> )	4800
tipo de polímero	Class II - macro fibres
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.