

Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 30

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

1. Código único de identificação do produto: Synmix® HP 30
2. Utilização(ões) prevista(s) :
Synmix® HP 30 é constituído por são fibras poliméricas para, destinado a APLICAÇÕES ESTRUTURAIS com betões, argamassas e caldas. (Classe II - macrofibras)
3. Fabricante: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:
Sistema n.º 1
- 6a. Norma harmonizada:EN 14889-2: 2006.
Organismo(s) notificado(s):
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Declaração de Desempenho: As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.

O desempenho dos produtos acima bem como listados na tabela 1 encontra-se em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho foi emitida de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011 sob a responsabilidade exclusiva do fabricante supraidentificado.

Assinado pelo fabricante, e em seu nome, 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.

Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 30

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao ponto 7. Desempenho declarado sobre características essenciais – ver tabela 1

Tabela 1: Declaração sobre características essenciais em conformidade com EN 14889-2: 2006.	
Tipo de produto	HP 30
Certificado CE de regularidade de desempenho emitido por	BC1-251-24-0086-10
Forma	corrogado
Fibras coladas ou soltas	soltas
Revestimento	Não
Comprimento (mm)	30
Diâmetro (mm)	0,64
Factor de forma	47
Resistência à tracção (N/mm ²)	510
Efeito na consistência (s)	10
Efeito na resistência do betão (kg/m ³)	5
Módulo de elasticidade (N/mm ²)	6200
tipo de polímero	Class II - macro fibres
Ponto de fusão (°C)	165
Ponto de ignição (°C)	≥ 330
Libertação de substâncias	Não
Durabilidade	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.