

Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 55

INFORMAÇÃO AO CLIENTE

1. Código único de identificação do produto: Synmix® HP 55
2. Utilização(ões) prevista(s) :
Synmix® HP 55 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.

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:

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

Declaração de Desempenho CE Synmix® HP 55

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 | Synmix® HP 55 |
| Certificado CE de regularidade de desempenho emitido por | BC1-251-24-0076-10 |
| Forma | corrogado |
| Fibras coladas ou soltas | soltas |
| Revestimento | Não |
| Comprimento (mm) | 55 |
| Diâmetro (mm) | 0,64 |
| Factor de forma | 86 |
| Resistência à tracção (N/mm ²) | 510 |
| Efeito na consistência (s) | 12 |
| Efeito na resistência do betão (kg/m ³) | 4 |
| Módulo de elasticidade (N/mm ²) | 6200 |
| tipo de polímero | Classe II - macrofibras |
| Ponto de fusão (°C) | 165 |
| Ponto de ignição (°C) | ≥ 330 |
| Libertação de substâncias | Não |
| Durabilidade | NPD |