

Dichiarazione di Prestazione CE Synmix® HP 55

INFORMAZIONI PER IL CLIENTE

1. Codice identificativo univoco del prodotto: Synmix® HP 55
2. Usi previsti:
Synmix® HP 55 è costituito da fibre polimeriche, per IMPIEGHI STRUTTURALI in calcestruzzo, malta e boiaccia (Classe II - macro fibra).
3. Fabbricante: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione:
Sistema n°1
- 6a. Norma armonizzata: EN 14889-2: 2006.

BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53
7. Prestazione dichiarata: le caratteristiche essenziali per tipo di prodotto sono elencate nella tabella 1.

Dichiarazione di prestazione: le caratteristiche necessarie per tipo di prodotto sono elencate nella Tabella 1.
La prestazione dei prodotti di cui sopra ed elencati nella tabella 1, è in linea con la serie delle dichiarazioni di prestazione dal punto 7.
Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in accordo con le regolamentazioni (EU) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Dichiarazione di Prestazione CE Synmix® HP 55

INFORMAZIONI PER IL CLIENTE

Aggiunta al punto 7. Prestazione dichiarata relativa alle caratteristiche essenziali – vedere la tabella 1

Tabella 1: Dichiarazione delle caratteristiche essenziali in accordo con EN 14889-2: 2006.	
Prodotto Tipo	Synmix® HP 55
Certificato CE di costanza della prestazione	BC1-251-24-0076-10
Forma della fibra	Corrugato (ondulato)
Raggruppamento	Sciolte
Rivestimento	No
Lunghezza (mm)	55
Diametro equivalente (mm)	0,64
Rapporto tra lunghezza e larghezza	86
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	510
Effetto sulla consistenza (s)	12
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo (kg/m ³)	4
Modulo di elasticità (N/mm ²)	6200
tipo di polimero	Classe II - macro fibra
Punto di fusione (°C)	165
Punto di accensione (°C)	≥ 330
Rilascio di sostanze pericolose	No
Durevolezza	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