

## Declaración de prestaciones CE Murfor® Compact I - 100

## INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto : Murfor® Compact I - 100
2. Uso o usos previstos :  
Componentes auxiliares Albañilería: refuerzo de la unión de la cama para "uso estructural" en juntas de mampostería-horizontales, tal como se cubre en el alcance de ETA 18/0316: v2
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.º3
- 6b. Documento de evaluación europeo : EAD n°170008-00-0604 - 2018  
Evaluación técnica europea : ETA n° 18/0316 : version 2  
Organismo de evaluación técnica : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels  
Organismos notificados :  
TZUS - Technicky a zkusebni ustav stavebni, Praha - Czech Republic;  
TSUS - Technicky a skusobny ustav stavebny, Bratislava - Slovakia;  
VUCHV - Vyskumny ustav chemických vlakien, Svit - Slovakia.
7. Prestaciones declaradas : las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.  
  
Las prestaciones de los productos identificado anteriormente&nbsp;enumerados en la tabla 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.  
La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n o 305/2011, bajola sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por :

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products NV BEKAERT SA.

## Declaración de prestaciones CE Murfor® Compact I - 100

### INFORMACIÓN AL CLIENTE

Apéndice al punto 7. Prestaciones declaradas sobre las características básicas – véase la tabla 1 conforme a la norma ETA 18/0316: v2

Tabla 1: Declaración sobre las características esenciales	
Producto Tipo	Murfor® Compact I - 100
Ancho [w] + tol. (mm)	100 ± 5
Uso previsto	refuerzo de la unión de la cama para 'uso estructural' en mampostería, con mortero de capa fina o mortero de uso normal y unidades de mampostería de arcilla.
Condiciones de Exposicion	MX1
Sección de acero total (mm <sup>2</sup> ) (sección del cordón x n ° cordones)	9.66 - (0.69 x 14)
REFERENCIA MATERIAL / RECUBRIMIENTO - STEELCORD LONGITUDINAL	R20
fuerza de rendimiento (N/mm <sup>2</sup> )	1770
Clase de ductilidad - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Diámetro del cable de acero [c] (mm) x n ° de cables en el cable	0.54 x 3
Altura del perfil (mm)	1.75 ± 0.2
Módulo [b] + tol. (mm)	33 ± 3.3
Paso entre los cables [f]-[e] (mm)	10 - 7.5
Longitud del rollo [l] + tol. (metro)	30 ± 0.45
Alambre móvil transversal: Fuerza de tracción (N) - Alargamiento total (%)	380 - 1.4
Resistencia de adherencia (kN) & Longitud de enlace (mm)	8.42 - 250
Anclaje (mm)	510
Unidades de mampostería y mortero y longitud necesaria de enlace & anclaje	fb ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> and fm ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>

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.