

Declaración de prestaciones CE Murfor® Compact A - 80

INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto : Murfor® Compact A - 80
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 chemickych 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 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 A - 80

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 A - 80
Ancho [w] + tol. (mm)	80 ± 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 y con bloques de mampostería de AAC o silicato de calcio
Condiciones de Exposicion	MX1
Sección de acero total (mm ²) (sección del cordón x n ° cordones)	9.66 - (0.69 x 14)
REFERENCIA MATERIAL / RECUBRIMIENTO - STEELCORD LONGITUDINAL	R20
fuerza de rendimiento (N/mm ²)	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 - 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)	9.33 - 250
Anclaje (mm)	460
Unidades de mampostería y mortero y longitud necesaria de enlace & anclaje	fb ≥ 3 N/mm ² and fm ≥ 10 N/mm ²

**Declaración de prestaciones CE
Murfor® Compact A - 80****INFORMACIÓN AL
CLIENTE**

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.