

Declaración de prestaciones CE Murfor® EFS /E

INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto : Murfor® EFS /E
con diferentes anchos - véase la tabla 1.
2. Uso o usos previstos :
Welded Refuerzo de junta horizontal de malla soldada en USOS ESTRUCTURALES en cerramientos y tabiquería según lo dispuesto en la norma EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. 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
- 6.a Norma armonizada: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.
Organismos notificados: WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Prestaciones declaradas : las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.

Las prestaciones de los productos identificados en los puntos 1 y 2 y enumerados en la tabla 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
La presente declaración de rendimiento se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.
Firmado por y en nombre del fabricante por:

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

Declaración de prestaciones CE Murfor® EFS /E

INFORMACIÓN AL CLIENTE

Apéndice al punto 7. Prestaciones declaradas sobre las características básicas – véase la tabla 1

Tabla 1: Declaración sobre las características esenciales	
Producto Tipo	Murfor® EFS /E
Tipo de malla de acero soldada	Celosía
Sustancias peligrosas	No
Diámetro equivalente + tol. - alambre longitudinal (mm)	8,0 x 1,5 ± 0,10
Perfil plano de alambre longitudinal + tol. (mm)	-
Diámetro + tol. - alambre cruzado (mm)	1,5 ± 0,10
Longitud + tol. (mm)	3050, 2233 ± 1,5%
Módulo [b] + tol. (mm)	406 ± 3%
Ancho [w] + tol. (mm)	40, 90 ,140 ,190 ± 5
Referencia revestimiento/ material	R22
Clase de ductilidad - Agt (%) - Rm/Rp0,2	fn-Replace(LOW 0,75 - 1,03,LOW,Baja)
Capacidad de carga de esfuerzo de las soldaduras (N)	> 750
Límite elástico característico (N/mm ²) Alambres longitudinales	650
Límite elástico característico (N/mm ²) Alambre cruzado	625
Resistencia de adherencia (kN)	6,28
Longitud de enlace & anclaje (mm)	244 & 244
Unidades de mampostería y mortero y longitud necesaria de enlace & anclaje	fb ≥ 1,5 & fm ≥ M5

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