

Declaración de prestaciones CE Murfor® RND /S - 5

INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto : Murfor® RND /S - 5 con diferentes anchos - véase la tabla 1.
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de la construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: está disponible en el embalaje del producto y en la etiqueta del producto.
3. Uso o usos previstos del producto de construcción con arreglo a la norma EN 845-3: 2013+A1: 2016 Murfor® RND /S - 5 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. No aplicable.
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción :
Sistema n.º3
7. Laboratorio notificado:
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
Realizado: Ensayos de tipo iniciales e informe TIT emitido DE 611X651
8. No aplicable.
9. Prestaciones declaradas : las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.
10. 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 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.
Firmado por y en nombre del fabricante por:

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

Declaración de prestaciones CE Murfor® RND /S - 5

INFORMACIÓN AL CLIENTE

Apéndice al punto 9. Prestaciones declaradas sobre las características básicas – véase la tabla 1 conforme a la norma EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabla 1: Declaración sobre las características esenciales	
Producto Tipo	Murfor® RND /S - 5
Tipo de malla de acero soldada	Celosía
Sustancias peligrosas	No
Diámetro equivalente + tol. - alambre longitudinal (mm)	5,0 ± 0,10
Perfil plano de alambre longitudinal + tol. (mm)	-
Diámetro + tol. - alambre cruzado (mm)	3,75 ± 0,10
Longitud + tol. (mm)	3050 ± 1,5%
Módulo [b] + tol. (mm)	406 ± 3%
Ancho [w] + tol. (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5
Referencia revestimiento/ material	R3 Austenitic stainless steel wire
Clase de ductilidad - Agt (%) - Rm/Rp0,2	NORMAL
Capacidad de carga de esfuerzo de las soldaduras (N)	> 2500
Límite elástico característico (N/mm ²) Alambres longitudinales	625
Límite elástico característico (N/mm ²) Alambre cruzado	625
Resistencia de adherencia (kN)	10,40
Longitud de enlace & anclaje (mm)	244
Unidades de mampostería y mortero y longitud necesaria de enlace & anclaje	fb ≥ 5 & fm ≥ M4

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