

## Declaração de Desempenho CE Murfor® RND /S - 5/5

## INFORMAÇÃO AO CLIENTE

1. Código único de identificação do produto: Murfor® RND /S - 5/5 com diferentes larguras - consultar na Tabela 1.
2. Informação acerca do tipo e da rastreabilidade, permitindo a identificação do produto de construção conforme requerido nos termos do Artigo 11(4): é fornecida na embalagem do produto e na etiqueta do produto.
3. Utilização pretendida para o produto de construção de acordo com a norma EN 845-3: 2013+A1: 2016  
Murfor® RND /S - 5/5 Rede soldada para reforço de juntas de alvenarias, destinada a APLICAÇÕES ESTRUTURAIS em paredes e divisórias, em concordância com o âmbito da norma EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Nome, marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, conforme requerido nos termos do Artigo 11(5): NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Não aplicável.
6. Sistema de avaliação e de verificação da regularidade do desempenho do produto de construção: System n°3
7. Organismo de certificação notificado:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
Realizado: Teste de Tipo inicial e relatório TTI emitido DE 611X651
8. Não aplicável.
9. Declaração de Desempenho: As características principais de cada tipo de produto encontram-se enumeradas na Tabela 1.
10. O desempenho dos produtos identificados nos pontos 1 e 2, e listados na Tabela 1, encontram-se em conformidade com a Declaração de Desempenho do ponto 9.  
Esta Declaração de Desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado no ponto 4.  
Assinado pelo fabricante, e em seu nome, por:

Paul De Geyter, Global Quality Manager CQA - NV Bekaert SA.

## Declaração de Desempenho CE Murfor® RND /S - 5/5

## INFORMAÇÃO AO CLIENTE

Adenda ao Ponto 9. Declaração de Desempenho sobre as características principais – ver Tabela 1 em conformidade com a norma EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tabela 1: Declaração sobre as características principais	
Tipo de produto	Murfor® RND /S - 5/5
Tipo de rede metálica soldada	Treliça
Substâncias perigosas	Não
Diâmetro Equiv. + tolerância (mm) Barras	5,0 ± 0,10
Diâmetro + tolerância (mm) Barras longitudinais	-
Diâmetro + tolerância (mm) Barras transversais	5,0 ± 0,10
Comprimento + tolerância (mm)	3050 ± 1,5%
Distância entre barras / Passo + tolerância (mm)	406 ± 3%
Largura + tolerância (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5
Referência do material/ revestimento	R3 Austenitic stainless steel wire
Classe de ductilidade	NORMAL
Resistência ao corte das soldaduras (N)	> 2500
Tensão de cedência característica (N/mm <sup>2</sup> ) Barras longitudinais	625
Tensão de cedência característica (N/mm <sup>2</sup> ) Barras	625
Resistência da ligação (kN)	10,40
Comprimento de ligação & ancoragem (mm)	244 & 244
Blocos de alvenaria e argamassa com o respectivo comprimento de ligação & ancoragem	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