

**Declaração de Desempenho CE
Brickforce® EBF50****INFORMAÇÃO AO
CLIENTE**

1. Código único de identificação do produto : Brickforce® EBF50 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
Brickforce® EBF50 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. Fabricante : 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:
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857
Realizado: Teste de Tipo inicial e relatório TTI emitido P806119
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:

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

Declaração de Desempenho CE Brickforce® EBF50

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 | Brickforce® EBF50 |
| Tipo de rede metálica soldada | Ladder |
| Substâncias perigosas | Não |
| Diâmetro Equiv. + tolerância (mm) Barras | 5,00 ± 0,10 |
| Diâmetro + tolerância (mm) Barras longitudinais | 3,10 x 7,39 ± 0,20 |
| Diâmetro + tolerância (mm) Barras transversais | 2,75 ± 0,10 |
| Comprimento + tolerância (mm) | 2700 ± 1,5% |
| Distância entre barras / Passo [b] + tolerância (mm) | 450 ± 3% |
| Largura [w] + tolerância (mm) | 50, 60, 80,100, 150, 175, 200 ± 5 |
| Referência do material/ revestimento | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Classe de ductilidade - Agt (%) - Rm/Rp0,2 | LOW 1,8 - 1,03 |
| Resistência ao corte das soldaduras (N) | >1500 |
| Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras longitudinais | 775 |
| Tensão de cedência característica (N/mm ²) Barras | 550 |
| Resistência da ligação (kN) | 23,50 |
| Comprimento de ligação & ancoragem (mm) | 450 mm |
| Blocos de alvenaria e argamassa com o respectivo comprimento de ligação & ancoragem | fb ≥ 5 N/mm ² & 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