

EU- Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) N.º 305/2011
(Regulamento de Construção do Produto)*

MasterStrength ER 4000

Núm.: 00550

1. Uso(s) previsto(s):

**EN 1504-4:2004 Princípios: 4.3
Colagem estrutural**

2. Fabricante:

**Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena Ia Planta, 08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)**

3. Sistema(s) de AVCP:

**EN 1504-4:2004
Sistema 2+**

4. Norma harmonizada/Organismo(s) notificado(s):

**LGAI Technological Center, S.A.
Número identificação CE: 0370**

**Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. 0370-CPR-7881**

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência de adesão (aço/aço)	≥ 15 N/mm ²	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Resistência ao corte por compressão (aço/aço) a 50 °C ≥	50 N/mm ²		
a 60 °C ≥	60 N/mm ²		
a 70 °C ≥	70 N/mm ²		
Resistência à compressão	≥ 30 N/mm ²		
Retração/expansão	≤ 0.1 %		
Trabalhabilidade a 21 °C (min)	60 min		
Módulo de elasticidade	≥ 2000 N/mm ²		
Coeficiente de dilatação térmica	≤ 100 × 10 ⁻⁶ /K		
Temperatura de transição vítreia	≥ 40°C		
Reação ao fogo	NPD		
Durabilidade	Passa		
Substâncias perigosas	Conforme com 5.4		

NPD: Desempenho Não Determinado

O desempenho do produto identificado no ponto 1, está conforme o desempenho declarado no ponto 5. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.

Assinado por e em nome do fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal



Sergio Cabeza

Market Development Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.