

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterStrength ER 4500

Núm.: 00551

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 1a 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):

LGA 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)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2 +	EN 1504-4:2004
Resistência ao corte por compressão (aço/aço) a 50 °C $\geq$ a 60 °C $\geq$ a 70 °C $\geq$	50 N/mm ² 60 N/mm ² 70 N/mm ²		
Resistência à compressão	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Retração/expansão	$\leq 0.1 \%$		
Trabalhabilidade a 21 °C (min)	60 min		
Módulo de elasticidade	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Coeficiente de dilatação térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} / \text{K}$		
Temperatura de transição vítrea	$\geq 40^\circ\text{C}$		
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



Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.