

EU- Declaração de Desempenho

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

MasterFlux I 50

Núm.: 00558

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-6:2006 Princípios: 4.2
Ancoragens de Armaduras de Aço

EN 1504-4:2004 Princípios: 4.4
Aderência 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 1504-6:2006
Sistema 2+: Em edifícios e obras de engenharia civil

EN 1504-4:2004
Sistema 2+: Em edifícios e obras de engenharia civil

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

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificação CE: 0099

Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. 0099/CPR/B15/0150
Nº. 0099/CPR/B15/0151

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Resistência ao arrancamento	$\leq 0,6 \text{ mm}$	Sistema 2+	EN 1504-6:2006
Teor de cloretos	$\leq 0,05 \%$		
Temperatura de transição vítrea	$\geq 45 \text{ }^{\circ}\text{C}$		
Durabilidade/Fluência à tração	$\leq 0,6 \text{ mm}$		
Reacção ao fogo	NPD		
Substâncias perigosas	Cumprir com o ponto 5.3		

NPD: Desempenho Não Determinado

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Aptidão para aplicação de suporte húmido	Rotura no betão	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Aderência betão	Rotura no betão		
Durabilidade	Tensão de cisalhamento > resistência à tração		
Tempo aberto	40°C = 70 min 20°C = 240 min 5°C = 540 min		
Período de trabalhabilidade	5°C = 60 min 20°C = 30 min 40°C = 10 min		
Módulo de elasticidade (compressão)	> 2000 N/mm ²		
Resistência à compressão	> 30 N/mm ²		
Resistência ao cisalhamento	> 6 N/mm ²		
Temperatura de transição vítrea	> 40°C		
Coeficiente de dilatação térmica	< 100 × 10 ⁻⁶ por °C		
Retração/dilatação	< 0.1%		
Reacção ao fogo	NPD		
Substâncias perigosas	Cumprir com o ponto 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.