

EU- Declaração de Desempenho

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

Para o produto: **MasterEmaco T 1400 FR**
Núm.: BE0023/01

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-3:2005 Métodos 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2

2. Tipo, lote ou número de série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º:

Número do Lote: Consultar rótulo do produto “Lote”

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

EN 1504-3:2005
Reparação Estrutural e Não Estrutural

4. Nome, designação comercial ou marca registada e endereço do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l’Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

5. Se aplicável, nome e endereço do representante autorizado do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:

Não se aplica

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

EN 1504-3:2005
Sistema 2+: Em edifícios e obras de engenharia civil
Sistema 3: Para utilizações objecto de regulamentação de fogo

7. Para os produtos de acordo com uma norma harmonizada: Nome e número do Organismo Notificado:

BCCA
Rue d’Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS
Número de identificação: CPR/0749

O organismo notificado com base nos ensaios tipo inicial, realizou a determinação do produto tipo para o Controle de Produção em Fábrica no âmbito do sistema 2+:

**Certificado CE de Controle de Produção em Fábrica:
Nº. BC2-563-0013-0002-001**

8. Para os produtos de acordo com uma Avaliação Técnica Europeia: Nome e nº de identificação do Organismo de Avaliação Técnica:

Não se aplica

9. Desempenho Declarado:

EN 1504-3:2005

Características de desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Resistência à compressão	EN 1504-3:2005	Clase R4
Teor de cloretos	EN 1504-3:2005	≤ 0,05 % M.-%
Aderência por tracção directa	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Retracção / expansão controlada	EN 1504-3:2005	Pasa
Resistência à carbonatação	EN 1504-3:2005	Pasa
Módulo de elasticidade	EN 1504-3:2005	≥ 20 GPa
- Compatibilidade térmica (gelo-degelo, ciclos arrefecimento brusco) - Compatibilidade térmica (ciclos com chuva) - Compatibilidade térmica (Ciclos a seco)	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Resistência ao escorregamento	EN 1504-3:2005	Clase I
Coeficiente de expansão térmica	EN 1504-3:2005	NPD
Absorção capilar (permeabilidade à água)	EN 1504-3:2005	≤ 0,5 Kg/m ² · h ^{0.5}
Reacção ao fogo	EN 1504-3:2005	Clase A1
Substâncias perigosas	EN 1504-3:2005	Consultar Ficha de Segurança

NPD: Desempenho Não Determinado

10. O desempenho do produto identificado no ponto 2, está conforme o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante:

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



Andreas Fleischhauer

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