

EU-Declaração de Desempenho

*De acordo com o Anexo III do Regulamento (EU) No. 305/2011
(Regulamento de Construção do Produto)*

Para o produto: **MasterEmaco T 545**
Núm: BE0045/01

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-3:2005 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 nº 4 do artigo 11º:

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 nº 5 do artigo 11º

Master Builders Solutions Belgium N.V.
Nijverheidsweg 89 – Industrieterrein Ravenshout/nr.3711
B – 3945 Ham

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

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+
Sistema 3: Para utilizações objeto de regulamentação de fogo

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

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

BCCA
Rue d'Arlon 53
B – 1040 BRUSSELS
identification number CPR/0749

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	Classe R4
Teor de cloretos	EN 1504-3:2005	≤ 0,05 % M.-%
Aderência por tração direta	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Retração / expansão controlada	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Resistência à carbonatação	EN 1504-3:2005	NPD
Módulo de elasticidade	EN 1504-3:2005	≥ 20 GPa
Compatibilidade térmica (gelo-degelo, ciclos arrefecimento brusco)	EN 1504-3:2005	≥ 2.0 MPa
Resistência ao escorregamento	EN 1504-3:2005	Classe I
Coefficiente 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}
Reação ao fogo	EN 1504-3:2005	Classe A1
Substâncias perigosas	EN 1504-3:2005	Consultar Ficha de Segurança 5.4 (EN 1504-3)

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.