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: **MasterSeal M 689**
Núm.: 00198

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1f, ZA.1g

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 1504-2:2004
Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (C)

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

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

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

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

Bodycote Warringtonfire
Holmersfield Road
Cheshire WA1 2DS, UK
(CE identification number: 0833)

Reacção ao fogo (DIN EN ISO 9239-1, 11925-2, 13501-1) segundo Sistema 3:

Test reports Nr: WF 181741 - WF 181742
Classification report: KB 183069

A brand of MBCC GROUP

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. 0958 - CPR - CE2+ - 003/1

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 1504-2:2004

Características de Desempenho	Especificação técnica harmonizada	Desempenho
Retracção linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coeficiente de expansão térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adesão pelo método da quadrícula	EN 1504-2:2004	NPD
Absorção por capilaridade	EN 1504-2:2004	w < 0.1 kg/(m2 x h 0,5)
Permeabilidade ao vapor de água	EN 1504-2:2004	Classe I
Permeabilidade ao CO_2	EN 1504-2:2004	> 50 m
Ciclos gelo-degelo	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos de arrefecimento (choque térmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos térmicos	EN 1504-2:2004	> 1.5 N/mm2
Envelhecimento: 7 dias a 70º C (artificial)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência ao choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (estático)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à fissuração (dinâmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência por tracção directa (arrancamento)	EN 1504-2:2004	> 1,5 N/mm2
Resistência ao escorregamento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento após envelhecimento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Aderência ao betão húmido	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à compressão	EN 1504-2:2004	NPD
Resistência à abrasão	EN 1504-2:2004	< 3000 mg
Resistência ao impacto	EN 1504-2:2004	Classe III
Resistência a ataques químicos severos	EN 1504-2:2004	NPD
Difusão de iões cloreto	EN 1504-2:2004	NPD
Reacção ao fogo	EN 1504-2:2004	Cfl-s1
Substâncias perigosas	EN 1504-2:2004	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.