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 800**
Núm: 480001

1. Identificação única do produto-tipo:

EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813:2002 SR-B1,5-AR1-IR4

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)

EN 13813:2002
Misturas Autonivelantes de resina sintética

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+: Para utilização em edifícios e obras de engenharia civil
Sistema 3: Para comportamento ao fogo (Para usos submetidos a regulamentações de reacção ao fogo)

EN 13813:2002
Sistema 4: Para utilização em interiores sujeita a regulamentação de reacção ao fogo
Sistema 4: Outros usos

A brand of MBCC GROUP

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

Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
Número identificação CE: 1508

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

Test reports Nr: PB Hoch 080997-08998-081001-081002-081005-081006
Classification report: KB Hoch 080999-081003-081007

KIWA Polymer Institut
Quellenstrasse 3
D-65439 Flörsheim-Wicker
Número identificação CE: 1119

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.1119 – CPR – 0832

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 13813:2002

Características de desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo	Efl	EN 13813:2002
Emissão de substâncias corrosivas	SR	EN 13813:2002
Permeabilidade à água	NPD	EN 13813:2002
Resistência ao desgaste	< AR 1	EN 13813:2002
Resistência à tração	> B 1,5	EN 13813:2002
Resistência ao impacto	> IR 4	EN 13813:2002
Isolamento acústico	NPD	EN 13813:2002
Absorção acústica	NPD	EN 13813:2002
Resistência térmica	NPD	EN 13813:2002
Resistência química	NPD	EN 13813:2002
Resistência ao deslizamento	NPD	EN 13813:2002

NPD: Desempenho Não Determinado

EN 1504-2:2004

Características de desempenho	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Retracção linear	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência à compressão	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência à abrasão	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
Permeabilidade ao CO_2	> 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II	EN 1504-2:2004
Absorção por capilaridade	w < 0,1 kg/(m2 x h0,5)	EN 1504-2:2004
Compatibilidade térmica após ciclos gelo-degelo	> 1,5 N/mm2	EN 1504-2:2004
Resistência ao choque térmico	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência química	NPD	EN 1504-2:2004
Resistência a ataques químicos severos	Redução na dureza < 50%	EN 1504-2:2004
Adesão pelo método da quadrícula	B 4.2 (-20°C)	EN 1504-2:2004
Resistência ao impacto	Classe I	EN 1504-2:2004
Reacção ao fogo	Cfl-s1	EN 1504-2:2004
Resistência ao escorregamento con MasterSeal TC 258 con MasterSeal TC 681	 Classe III Classe II	EN 1504-2:2004

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.