

**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 880**  
**Núm: 488002**

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 endereço 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**

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

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

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

**Test reports Nr: PB Hoch 080973-080974  
Classification report: KB Hoch 080975**

**KIWA Polymer Institut  
Quellenstrasse 3  
D-65439 Flörsheim-Wicker  
Número de 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**

<b>Características de desempenho</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
Reacção ao fogo	Efl	EN 13813:2002
Emissão de substâncias corrosivas	SR	EN 13813:2002
Permeabilidade à água	NPD	EN 13813:2002
Resistência à compressão	< AR 1	EN 13813:2002
Resistência ao 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**

<b>Características de desempenho</b>	<b>Desempenho</b>	<b>Especificação técnica harmonizada</b>
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 <sub>2</sub>	> 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II	EN 1504-2:2004
Absorção por capilaridade	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times h_{0,5})$	EN 1504-2:2004
Aderência por tracção directa (arrancamento)	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	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	Reduction in hardness < 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	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.