

**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 790**  
**Núm.: DE0269/02**

1. Uso(s) previsto(s):

**EN 1504-2:2004 Métodos: 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2**  
**Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (C)**  
**(camada de primário: MasterSeal P 770)**

2. Fabricante:

**Master Builders Solutions Deutschland GmbH**  
**Glasuritstraße 1, D-48165 Münster**

3. Sistema(s) de AVCP:

**EN 1504-2:2004**  
**Sistema 2+, sistema 3 (Reação ao fogo)**

4. Norma harmonizada/Organismo(s) notificado(s):

**EN 1504-2:2004**  
**Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)**  
**LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (NB 0370)**

5. Desempenho Declarado:

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo	Classe E	Sistema 3	EN 1504-2:2004
Contração linear	NPD	Sistema 2+	
Resistência à compressão	NPD		
Coeficiente de expansão térmica	NPD		
Trama cruzada	NPD		
Resistência à abrasão	Perda de massa < 3000 mg		
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	sd > 50 m		
Permeabilidade ao vapor de água	Classe III		
Absorção por capilaridade	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> √h		
Compatibilidade térmica	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Apto		
Resistência ao choque térmico	NPD		
Resistência química	NPD		
Resistência a ataques químicos severos Classe I: 4a, 6a, 9, 9a, 13, 15 Classe III: 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15a	Redução da dureza < 50%		
Capacidade de pontear fissuras	A3 (23° C) A2 (-10° C) B3.1 (23° C) B2 (-10° C)		
Resistência ao impactos	Classe III		
Resistência de aderência à tração	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Resistência ao deslizamento	NPD		
Exposição a intempéries artificiais	Apto		
Comportamento antiestático	NPD		
Aderência ao betão húmido	NPD		
Substâncias perigosas	Cumpre 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: Desempenho Não Determinado

O desempenho do produto identificado acima está de acordo com o conjunto de desempenho (s) declarado (s). Esta declaração de desempenho é emitida em conformidade com os Regulamentos (UE) nº 305/2011 e nº 574/2014, sob a responsabilidade exclusiva do fabricante identificado acima

*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.