

**EU-Declaración de Prestaciones**

*Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011  
(Construction Product Regulation)*

Para el producto: **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 Protección Superficial: Revestimiento (C)**  
**(capa de imprimación: 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 (reacción al fuego)**

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

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

## 5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase E	Sistema 3	EN 1504-2:2004
Contracción lineal	NPD	Sistema 2+	
Resistencia a la compresión	NPD		
Coeficiente de expansión térmica	NPD		
Trama cruzada	NPD		
Resistencia a la abrasión	Pérdida de masa < 3000 mg		
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	sd > 50 m		
Permeabilidad al vapor de agua	Clase III		
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> √h		
Compatibilidad térmica	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> Apto		
Resistencia al choque térmico	NPD		
Resistencia química	NPD		
Resistencia a ataques químicos severos Clase I: 4a, 6a, 9, 9a, 13, 15 Clase III: 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15a	Reducción en la dureza < 50%		
Capacidad de puenteo de fisuras	A3 (23° C) A2 (-10° C) B3.1 (23° C) B2 (-10° C)		
Resistencia frente a impactos	Clase III		
Fuerza de adherencia mediante ensayo de tracción	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Resistencia al deslizamiento	NPD		
Exposición a la intemperie artificial	Apto		
Comportamiento antiestático	NPD		
Adherencia sobre hormigón húmedo	NPD		
Sustancias peligrosas	Cumple 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: Prestación No Determinada

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con el conjunto de rendimiento(s) declarado(s). Esta declaración de rendimiento se expide de conformidad con los Reglamentos (UE) n.º 305/2011 y n.º 574/2014, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.

*Firmado por y en nombre del fabricante:*  
**Master Builders Solutions España, S.L.U.**



Andreas Fleischhauer  
Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.