

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterSeal M 686**
Núm: 468601

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-2:2004
Sistemas de Protección Superficial: Revestimiento (C)

2. Fabricante:

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

3. Sistema(s) de AVCP:

EN 1504-2:2004
Sistema 2+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil

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

EN 1504-2:2004
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
Número identificación CE: 1119

5. Prestaciones Declaradas:

El producto MasterSeal M 686 se utiliza en el sistema de Protección Superficial: **MasterSeal 6686**

Componentes:

MasterSeal P 770
MasterSeal M 686

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	NPD	Sistema 3	EN 1504-2:2004
Retracción lineal	NPD	Sistema 2+	
Resistencia a compresión	NPD		
Coefficiente de dilatación térmica	NPD		
Resistencia a la abrasión	< 3000 mg		
Adherencia por corte por enrejado	NPD		
Permeabilidad al CO ₂	SD > 50 m		
Permeabilidad al vapor de agua	Clase II		
Absorción capilar y permeabilidad al agua	< 0.1 kg/(m ² xh ^{0,5})		
Compatibilidad térmica	≥ 1,5 N/mm ²		
Resistencia química	NPD		
Resistencia a fuertes ataques químicos	Reducción de dureza < 50 %		
Capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas	A 5 (-10° C) B 4.1 (-10 °C)		
Resistencia al impacto	Clase I		
Adherencia	≥ 1.5 N/mm ²		
Resistencia al deslizamiento	NPD		
Envejecimiento artificial	Pasa		
Comportamiento antiestático	NPD		
Adhesión sobre hormigón húmedo	NPD		
Emisión de sustancias peligrosas	NPD		

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.