

**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 686**  
**Núm.: 468601**

1. Uso(s) previsto(s):

**EN 1504-2:2004**  
**Sistemas de Protecção Superficial: Revestimento (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+: Em edifícios e obras de engenharia civil**

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

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

## 5. Desempenho Declarado:

O produto MasterSeal M 686 é usado no sistema de Protecção Superficial: **MasterSeal 6686**

Componentes:

MasterSeal P 770  
MasterSeal M 686

Características de Desempenho	Desempenho	Sistema de avaliação e verificação do desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reacção ao fogo	NPD	Sistema 3	EN 1504-2:2004
Contração linear	NPD	Sistema 2+	
Resistência à compressão	NPD		
Coefficiente de expansão térmica	NPD		
Resistência à abrasão	< 3000 mg		
Adesão pelo método da quadrícula	NPD		
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	SD > 50 m		
Permeabilidade ao vapor de água	Classe II		
Absorção por capilaridade	< 0.1 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0.5</sup> )		
Compatibilidade térmica	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Resistência química	NPD		
Resistência a ataques químicos severos	Redução da dureza < 50%		
Capacidade de pontear fissuras (estático e dinâmico)	A 5 (-10° C) B 4.1 (-10 °C)		
Resistência ao impactos	Classe I		
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	NPD		

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.