

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

Para el producto: **MasterSeal M 860**
Núm: 486001

1. Uso(s) previsto(s):

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

EN 13813:2002
Pastas Autonivelantes de resina sintética para usos internos

2. Fabricante:

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

3. Sistema(s) de AVCP:

EN 1504-2:2004
Sistema 2+: Para uso en edificación y obras de ingeniería civil
Sistema 3: Para usos sometidos a reglamentaciones de reacción al fuego

EN 13813:2002
Sistema 4: Para usos internos

4. Norma armonizada:

EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

5. Organismo(s) notificado(s):

KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
Identificación número CE: 1119

Reacción al fuego

**MPA Dresden
09599 Freiberg
Identificación número CE: 0767**

6. Prestaciones declaradas:

EN 1504-2:2004

El producto MasterSeal M 860 se utiliza en el sistema: **MasterSeal Balcony 1338**

Componentes:

MasterTop P 617 RC, MasterTop P 621

MasterSeal M 860

MasterTop TC 417 W

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones	Sistema/as de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones
Retracción linear	EN 1504-2:2004	NPD	Sistema 2+
Resistencia a compresión	EN 1504-2:2004	NPD	
Coefficiente de dilatación térmica	EN 1504-2:2004	NPD	
Resistencia a la abrasión	EN 1504-2:2004	NPD	
Adherencia por corte por enrejado	EN 1504-2:2004	NPD	
Permeabilidad al CO2	EN 1504-2:2004	$s_D > 50$ m	
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1504-2:2004	Clase III	
Absorción por capilaridad	EN 1504-2:2004	$w < 0,1$ kg/(m ² x h ^{0,5})	
Compatibilidad térmica	EN 1504-2:2004	NPD	
Resistencia al choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD	
Resistencia química	EN 1504-2:2004	NPD	
Resistencia a fuertes ataques químicos	EN 1504-2:2004	Disminución de la dureza en menos del 50%	
Resistencia a la fisuración	EN 1504-2:2004	A4 (-20°C)	
Resistencia al impacto	EN 1504-2:2004	NPD	
Adhesión por tracción directa (arrancamiento)	EN 1504-2:2004	> 1.5 N/mm ²	
Reacción al fuego	EN 1504-2:2004	Cfl-s1	Sistema 3
Resistencia al deslizamiento	EN 1504-2:2004	NPD	Sistema 2+
Envejecimiento artificial	EN 1504-2:2004	NPD	
Comportamiento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD	
Adhesión sobre hormigón húmedo	EN 1504-2:2004	NPD	
Sustancias peligrosas	EN 1504-2:2004	NPD	

NPD: Prestación No Determinada

EN 13813:2002

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Reacción al fuego	EN 13813:2002	E _{fl}
Emisión de sustancias corrosivas	EN 13813:2002	SR
Permeabilidad al agua	EN 13813:2002	NPD
Resistencia al desgaste	EN 13813:2002	< AR 1
Resistencia a tracción	EN 13813:2002	> B 1,5
Resistencia al impacto	EN 13813:2002	> IR 4
Resistencia al deslizamiento	EN 13813:2002	R10
Absorción acústica	EN 13813:2002	NPD
Resistencia térmica	EN 13813:2002	NPD
Resistencia química	EN 13813:2002	NPD

NPD: Prestación No Determinada

Documentación técnica apropiada y / o documentación técnica específica:
 Documentación técnica apropiada de reacción al fuego clase Cfl-s1:

TR 1545/05 acorde EN ISO 11925-2
TR 1545/06 acorde EN ISO 9239-1
CR 1545/04 acorde EN ISO 13501-1 Cfl-s1

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente Declaración de Prestaciones se emite conforme con el Reglamento (UE) N° 305/2011, bajo la única responsabilidad 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.