

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterSeal M 800**
Núm: 480001

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f, ZA.1g
EN 13813:2002 SR-B1,5-AR1-IR4

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción según Artículo 11 (4):

Número de Lote: Ver etiqueta del producto “Lote”

3. Uso previsto del producto de construcción descrito por el fabricante acorde con las especificaciones técnicas armonizadas:

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

EN 13813:2002
Pastas Autonivelantes de resina sintética

4. Nombre o marca registrada y dirección del fabricante acorde con Artículo 11 (5):

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

5. Cuando aplique, nombre y dirección de contacto del representante autorizado que ha recibido un mandato escrito en el que se indiquen sus competencias y responsabilidades acorde con Artículo 12(2):

No aplica

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según Anexo V:

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

EN 13813:2002
System 4: Para utilización en interiores sujeta a la reglamentación de
reacción al fuego
System 4: Resto de utilizaciones otros usos

7. Para los productos conformes con una norma armonizada: Nombre y número del Organismo Notificado:

**Prüfinstitut Hoch
Lerchenweg 1
D-97650 Fladungen
(Identificación número CE: 1508)**

Reacción al fuego (DIN EN ISO 9239-1, 11925-2, 13501-1) según Sistema 3:

**KIWA Polymer Institut
Quellenstrasse 3
D-65439 Flörsheim-Wicker
CE identification number: 1119**

El Organismo notificado ha realizado la inspección inicial de los productos y ha realizado el Control de Producción en Fábrica según el sistema 2+:

**Certificado CE de control de producción en fábrica:
No.1119 – CPR – 0832**

8. Para los productos conformes con una Evaluación Técnica Europea: Nombre y nº de identificación del Organismo de Evaluación Técnica:

No aplica

9. Prestaciones Declaradas:

EN 1504-2:2004

| Características de las prestaciones | Prestaciones | Especificación técnica armonizada |
|--|-------------------------------------|--|
| Retracción lineal | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia a compresión | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia a la abrasión | < 3000 mg | EN 1504-2:2004 |
| Permeabilidad al CO2 | > 50 m | EN 1504-2:2004 |
| Permeabilidad al vapor de agua | Clase II | EN 1504-2:2004 |
| Absorción por capilaridad | w < 0,1 kg/(m ² x h 0,5) | EN 1504-2:2004 |
| Compatibilidad térmica tras ciclos de hielo/deshielo | > 1,5 N/mm ² | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia al choque térmico | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia química | NPD | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia a fuertes ataques químicos | Reducción de la dureza < 50% | EN 1504-2:2004 |
| Adherencia por corte por enrejado | B 4.2 (-20°C) | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia al impacto | Clase I | EN 1504-2:2004 |
| Adhesión por tracción directa (arrancamiento) | > 1.5 N/mm ² | EN 1504-2:2004 |
| Reacción al fuego | Cfl-s1 | EN 1504-2:2004 |
| Resistencia al deslizamiento con MasterSeal TC 258 con MasterSeal TC 681 | Clase III Clase II | EN 1504-2:2004 |

NPD: Prestación No Determinada

EN 13813:2002

| Características de las prestaciones | Prestaciones | Especificación técnica armonizada |
|--|---------------------|--|
| Reacción al fuego | Efl | EN 13813:2002 |
| Emisión de sustancias corrosivas | ♦ SR | EN 13813:2002 |
| Permeabilidad al agua | ♦ NPD | EN 13813:2002 |
| Resistencia a compresión | < AR 1 | EN 13813:2002 |
| ♦ Resistencia a tracción | > B 1,5 | EN 13813:2002 |
| ♦ Resistencia al impacto | ♦ > IR 4 | EN 13813:2002 |
| ♦ Aislamiento acústico | NPD | EN 13813:2002 |
| ♦ Absorción acústica | NPD | EN 13813:2002 |
| Resistencia térmica | NPD | EN 13813:2002 |
| ♦ Resistencia química | NPD | EN 13813:2002 |
| ♦ Resistencia al deslizamiento | NPD | EN 13813:2002 |

NPD: Prestación No Determinada

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

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.