

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterSeal TC 681**
Núm: 348104

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-2:2004 ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f und 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
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 utilización en interiores sujeta a la reglamentación de
reacción al fuego
Sistema 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**

Tested the fire behavior (DIN EN ISO 9239-1, 11925-2, 13501-1) according to System 3:

**Test reports Nr: PB Hoch 080997-080998
Classification report: KB Hoch 080999
KIWA Polymer Institut
Quellenstrasse 3
D-65439 Flörsheim-Wicker
Identificación número CE: 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	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Retracción lineal	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia a compresión	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia a la abrasión	EN 1504-2:2004	< 3000 mg
Permeabilidad al CO ₂	EN 1504-2:2004	> 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1504-2:2004	Clase II
Absorción por capilaridad	EN 1504-2:2004	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Adherencia después de compatibilidad térmica ciclos de hielo-deshielo con el deshielo de inmersión salina	EN 1504-2:2004	> 1,5 N/mm ²
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	Reduction in hardness < 50%
Adherencia por corte por enrejado	EN 1504-2:2004	B 4.2 (-20°C)

Resistencia al impacto	EN 1504-2:2004	Class I
Adhesión por tracción directa (arrancamiento)	EN 1504-2:2004	> 1.5 N/mm ²
Reacción al fuego	EN 1504-2:2004	Cfl-s1
Resistencia al deslizamiento With Conipur TC 458 With Conipur TC 481	EN 1504-2:2004	Clase III Clase II

NPD: Prestación No Determinada

EN 13813:2002

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Reacción al fuego	EN 13813:2002	Cfl-s1
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
Aislamiento acústico	EN 13813:2002	NPD
Absorción acústica	EN 13813:2002	NPD
Resistencia térmica	EN 13813:2002	NPD
Resistencia química	EN 13813:2002	NPD
Resistencia al deslizamiento	EN 13813:2002	NPD

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.