

EU-Declaración de Prestaciones

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

Para el producto: **MasterSeal M 452**
Núm: 00178

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-2:2004 Principios: 2.2 / 5.1 / 8.2

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)

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

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l’Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta,
08940 Cornellà de Llobregat, Barcelona (Spain)

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+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil

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

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificación CE: 0099

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. 0099/CPR/B15/0044**

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
Coefficiente de dilatación térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adherencia por corte por enrejado	EN 1504-2:2004	NPD
Absorción por capilaridad	EN 1504-2:2004	<0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1504-2:2004	Clase I
Permeabilidad al CO ₂	EN 1504-2:2004	Sd > 50 m
Ciclos hielo-deshielo	EN 1504-2:2004	> 1,5 N/mm ²
Ciclos enfriamiento (choque térmico)	EN 1504-2:2004	NPD
Ciclos térmicos	EN 1504-2:2004	NPD
Envejecimiento: 7 días a 70° C (artificial)	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia al choque térmico	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia química	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia a la fisuración (estático)	EN 1504-2:2004	23° C: Clase A3 -10° C: Clase A3
Resistencia a la fisuración (dinámico)	EN 1504-2:2004	NPD
Adhesión por tracción directa (arrancamiento)	EN 1504-2:2004	> 1,0 N/mm ²
Resistencia al deslizamiento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamiento después del envejecimiento	EN 1504-2:2004	NPD
Comportamiento antiestático	EN 1504-2:2004	NPD
Adhesión sobre hormigón húmedo	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia a compresión	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia a la abrasión	EN 1504-2:2004	< 3000 mg
Resistencia al impacto	EN 1504-2:2004	Clase III

Resistencia a fuertes ataques químicos	EN 1504-2:2004	Grupo 5a: Clase I Grupo 9: Clase I Grupo 10: Clase I Grupo 11: Clase I Grupo 12: Clase I Grupo 5a: Clase II Grupo 9: Clase II Grupo 11: Clase II Grupo 12: Clase II
Difusión de iones cloruro	EN 1504-2:2004	NPD
Reacción al fuego	EN 1504-2:2004	Clase F
Sustancias peligrosas	EN 1504-2:2004	Ver hoja de seguridad

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.