

## **EU-Declaración de Prestaciones**

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

# MasterShield WR 452

**Núm: 00506**

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/B15/0141**

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:

Características de las prestaciones	Especificación técnica armonizada	Prestaciones
Retracción linear	EN 1504-2:2004	NPD
Coefficiente de dilatación térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Adherencia por corte por enrejado	EN 1504-2:2004	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	EN 1504-2:2004	Clase I
Absorción por capilaridad	EN 1504-2:2004	$\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Compatibilidad térmica	EN 1504-2:2004	NPD
Resistencia al choque térmico	EN 1504-2:2004	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la fisuración	EN 1504-2:2004	NPD
Adhesión por tracción directa (arrancamiento)	EN 1504-2:2004	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$
Resistencia al deslaminamiento	EN 1504-2:2004	NPD
Envejecimiento artificial	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	$< 3000 \text{ mg}$
Resistencia al impacto	EN 1504-2:2004	Clase III
Reacción al fuego	EN 1504-2:2004	Clase F
Sustancias peligrosas	EN 1504-2:2004	Cumple con 5.4

NPD: Prestación No Determinada

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 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.**

Sergio Cabeza

Market Development Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.