

EU-Declaración de Prestaciones

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

MasterFlux I 50

Núm: 00558

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-6:2006 Principios: 4.2
Anclaje de armaduras de acero

EN 1504-4:2004 Principios: 4.4
Adherencia estructural

2. Fabricante:

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

3. Sistema(s) de AVCP:

EN 1504-6:2006
Sistema 2+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil.

EN 1504-4:2004
Sistema 2+: En edificaciones y en obras de ingeniería civil.

4. Norma armonizada/Organismo(s) notificado(s):

Aenor
Génova 6
28004 Madrid
Número identificación CE: 0099

Certificado CE de Control de Producción en Fábrica:
No. 0099/CPR/B15/0150
No. 0099/CPR/B15/0151

5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Resistencia al arrancamiento	$\leq 0,6 \text{ mm}$	Sistema 2+	EN 1504-6:2006
Contenido en cloruros	$\leq 0,05 \%$		
Temperatura de transición vítrea	$\geq 45 \text{ °C}$		
Durabilidad/Fluencia de tracción	$\leq 0,6 \text{ mm}$		
Reacción al fuego	NPD		
Sustancias peligrosas	Cumple con punto 5.3		

NPD: Prestación No Determinada

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Aptitud aplicación soporte húmedo	Ruptura en el hormigón	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Adhesión hormigón	Ruptura en el hormigón		
Durabilidad	Fuerza a cizalla > resistencia a tracción		
Tiempo abierto	40°C = 70 min 20°C = 240 min 5°C = 540 min		
Período de trabajabilidad	5°C = 60 min 20°C = 30 min 40°C = 10 min		
Módulo de elasticidad (compresión)	$> 2000 \text{ N/mm}^2$		
Resistencia a compresión	$> 30 \text{ N/mm}^2$		
Resistencia al cizallamiento	$> 6 \text{ N/mm}^2$		
Temperatura de transición vítrea	$> 40 \text{ °C}$		
Coeficiente de dilatación térmica	$< 100 \times 10^{-6} \text{ por } \text{°C}$		
Retracción / dilatación	$< 0,1 \%$		
Reacción al fuego	NPD		
Sustancias peligrosas	Cumple con punto 5.4		

NPD: Prestación No Determinada

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5. La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

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.