

EU-Declaración de Prestaciones

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

MasterStrength ER 4500

Núm: 00551

1. Uso(s) previsto(s):

EN 1504-4:2004 Principios: 4.3
Adhesión 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 1504-4:2004
Sistema 2+

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

LGAI Technological Center, S.A.
Número identificación CE: 0370

Certificado CE de Control de Producción en Fábrica:
No. 0370-CPR-7881

5. Prestaciones Declaradas:

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Resistencia de unión/adhesión (acero/acero)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	Sistema 2+	EN 1504-4:2004
Resistencia al cizallamiento por compresión (acero/acero)			
a $50^\circ\text{C} \geq$	50 N/mm^2		
a $60^\circ\text{C} \geq$	60 N/mm^2		
a $70^\circ\text{C} \geq$	70 N/mm^2		
Resistencia a compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$		
Retracción/expansión	$\leq 0.1 \%$		
Trabajabilidad a 21°C (minutos)	60 min		
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$		
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} / \text{K}$		
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ\text{C}$		
Reacción al fuego	NPD		
Durabilidad	Pasa		
Sustancias peligrosas	Conforme con 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.



Ferran Casaus

Managing Director Iberia Master Builders Solutions España, S.L.U.