

## EU-Declaración de Prestaciones

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

# MasterStrength ER 4000

Núm: 00550

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 °C $\geq$	50 N/mm <sup>2</sup>		
a 60 °C $\geq$	60 N/mm <sup>2</sup>		
a 70 °C $\geq$	70 N/mm <sup>2</sup>		
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	$\leq 100 \times 10^{-6} /K$		
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.



Sergio Cabeza

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