



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme con el Anexo III de la Regulación (UE) No 305/2011
Modificado por las Comisiones delegadas de Regulación (UE) n° 574/2014
Num. 1301-CPR-1868_2107-02

- Nombre del producto:
R HOOK 50/0.75
- Identificación descriptiva del producto:
Fibra de acero grupo I, longitud 50 mm, diámetro 0.75 mm
- Uso o usos previstos del producto de construcción de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas aplicables:
Para aplicaciones estructurales en hormigón, morteros o pastas
- Nombre, marca registrada y dirección de contacto del fabricante como se establece en el artículo 11, apartado 5:
RIMSA Metal Technology, S.A.
Armenteres, s/n. 08980 Sant Feliu de Llobregat, BARCELONA (ESPAÑA)
Site RIM19002
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):
Sistema 1.
- Organismo notificado:
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE (TSUS), No. CPR/1301
Certificado de Constancia de Prestaciones N° 1301-CPR-1868
- Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de material	Acero	UNE-EN 14889-1:2006
Color	Grisáceo	
Densidad	7.8 g/cc	
Forma (longitudinal)	Perfilada con extremos conformados	
Diámetro	0.75 mm	
Longitud	50 mm	
Esbeltez	67	
Resistencia a la tracción	1.150 N/mm ² ± 7.5%	
Efecto sobre la consistencia del hormigón Dosificación de la fibra Vebe tiempo con fibras	20 Kg/m ³ 7 s	
Efecto sobre la resistencia del hormigón a 20 Kg/m ³	≥1.50 N/mm ² a CMOD = 0.5 mm ≥1.00 N/mm ² a CMOD = 3.5 mm	
Liberación de sustancias peligrosas	No existen sustancias peligrosas	
Durabilidad	NPD	

Las prestaciones del producto identificadas anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
La presente Declaración de Prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Firma
D. Manuel Carbajo
Director Gerente



Lugar y fecha de emisión
Sant Feliu de Llobregat, el 19 de Julio de 2021

Rimsa Metal Technology, S.A.