



## 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-1869\_2406-03

- Nombre del producto:  
**r glued 35/0.55**
- Identificación descriptiva del producto:  
**Fibra de acero grupo I, longitud 35 mm, diámetro 0.55 mm**
- Uso o usos previstos del producto de construcción de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas aplicables:  
**Para aplicaciones estructurales en hormigón, morteros y mezclas cementosas.**
- Nombre, marca registrada y dirección de contacto del fabricante como se establece en el artículo 11, apartado 5:  
**RIMSA Metal Technology, S.L.**  
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-1869**
- Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Resistencia a la tracción	1200 ± 90 MPa	EN 14889-1:2006
Módulo de elasticidad	195 ± 10 MPa	
Efecto sobre la consistencia del hormigón (VeBe) Con 25 Kg/m <sup>3</sup> de fibras Sin fibra	Promedio 8 s Promedio 5 s	
Efecto sobre la resistencia del hormigón Dosificación de las fibras: 25 Kg/m <sup>3</sup>	≥1.50 N/mm <sup>2</sup> a CMOD = 0.5 mm ≥1.00 N/mm <sup>2</sup> 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

Vanesa Troncoso  
  
Responsable de Calidad RIMSA, S.L.  
C/ Armenteres, s/n Pol. Ind. Matillas - Nave 21  
08980 Sant Feliu de Llobregat (SPAIN)  
N.F.: B-50028291 - www.rimsa.com

Lugar y fecha de emisión

Sant Feliu de Llobregat, el 25 de Junio de 2024

Rimsa Metal Technology, S.L.