

## 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. 2404-02

1. Nombre del producto:  
**r smart 14**
2. Identificación descriptiva del producto:  
**Fibra de acero grupo I, longitud 14 mm, diámetro 0.175 mm**
3. Uso o usos previstos del producto de construcción de conformidad con las especificaciones técnicas armonizadas aplicables:  
**Para aplicaciones estructurales en hormigón, morteros o pastas**
4. 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)
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):  
**Sistema 1.**
6. Organismo notificado:  
**SGS ICS – Serviços Internacionais de Certificação, Lda. No. CPR/1029**
7. Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Tipo de material	Acero recubierto de latón	UNE-EN 14889-1:2006
Color	Amarillo	
Forma (longitudinal)	Recta	
Diámetro	0.175 mm	
Longitud	14 mm	
Esbeltez	80	
Resistencia a la tracción	2.918 N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de elasticidad	210.7 GPa	
Efecto sobre la consistencia del hormigón	Sin fibras: 1.19 Con fibras: 1.48	
Efecto sobre la resistencia del hormigón Dosificación de las fibras: 150 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 Trems  
Responsable de Calidad y Medio Ambiente  
  
 RIMSA METAL TECHNOLOGY, S.L.  
 C/ Armenteres, s/n.-Pol. Ind. Matabacás - Nave 21  
 08980 Sant Feliu de Llobregat (SPAIN)  
 Tlf: +34 93 58026291 - www.rimsa.com

Lugar y fecha de emisión  
Sant Feliu de Llobregat, el 11 de Abril de 2024

Rimsa Metal Technology, S.L.