

## 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. 1328-CPR-0948\_2504-03

1. Nombre del producto:  
**r twist mesh**
2. Identificación descriptiva del producto:  
**Fibras poliméricas**
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:  
**CERTIF Associação para a Certificação No. CPR/1328**  
**Certificado de constancia de prestaciones 1328-CPR-0948**
7. Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Clasificación	Case II – macro fibras diámetro > 0.30 mm	EN 14889-2:2006
Resistencia a la tracción	551 MPa	
Módulo de elasticidad	6841 MPa	
Unidad de volumen de fibras declaradas	5 Kg/m <sup>3</sup>	
Efecto sobre la consistencia del hormigón con 5 Kg/m <sup>3</sup>	Clase Vêbê: V3	
Efecto sobre la resistencia del hormigón con 5 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	

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 Trenas

Responsable de Calidad y Medio Ambiente



Lugar y fecha de emisión

Sant Feliu de Llobregat, el 03 de Abril de 2025