



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. 2202-02

- Nombre del producto:
r twist mesh
- Identificación descriptiva del producto:
Fibras poliméricas
- 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)
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):
Sistema 1.
- Organismo notificado:
CERTIF Associação para a Certificação No. CPR/1328
Certificado de Constancia de Prestaciones N° 1328-CPR-0587
- Prestaciones declaradas:

Características de las prestaciones	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Clasificación	Case II – macro fibras	
Longitud	54 mm	
Resistencia a la tracción	450 MPa	UNE-EN 14889-2:2006
Módulo de elasticidad	4.9 GPa	
Unidad de volumen de fibras declaradas	5 Kg/m ³	
Efecto sobre la consistencia del hormigón con 5 Kg/m ³	Clase Vêbê: V3	
Efecto sobre la resistencia del hormigón con 5 Kg/m ³	≥1.50 N/mm ² a CMOD = 0.5 mm ≥1.00 N/mm ² 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
D. Manuel Carbajo
Director Gerente



Lugar y fecha de emisión
Sant Feliu de Llobregat, el 09 de Febrero de 2022

Rimsa Metal Technology, S.A.