

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 260011

1.- Producto:

ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA

2.-Uso previsto: Resina epoxi de encolado y pegado. Refuerzo en reparación de estructuras de hormigón. Laminación de fibras de vidrio y carbono.

3.-Distribuidor:

GRUPO PUMA SL con domicilio en: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.-Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP):4

En edificaciones y en obras de ingeniería civil con requisitos de prestaciones bajas

5.-Organismo notificado:

No aplicable

6.-Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica Armonizada	Norma Armonizada
Vida útil variación adherencia	3.6 Mpa (inicial)	UNE-EN ISO 9514/1542	1504-4:2005
	3.5 Mpa (15 min)		
	3.5 Mpa (30 min)		
Adherencia a acero/Resistencia a la tracción	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12188:2000	
Adherencia a acero/Resistencia al cizallamiento	$\geq 50 \text{ N/mm}^2 (50^\circ)$	UNE-EN 12188:2000	
	$\geq 60 \text{ N/mm}^2 (60^\circ)$		
	$\geq 70 \text{ N/mm}^2 (70^\circ)$		
Módulo de elasticidad en compresión	$> 2000 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 13412:2008	
Temperatura de transición vítrea (Tg)	$\geq 40^\circ \text{C}$	UNE-EN 12614-1:2004	
Retracción lineal	$\leq 0.1 \%$	UNE-EN 12617-1:2004	
Coeficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \mu\text{m/m}^\circ\text{C}$	UNE EN 1770:1999	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declarada en el punto 6
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del distribuidor indicado en el punto 3, de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305/2011

La presente declaración certifica que todas las disposiciones relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones han sido aplicadas y que el control de producción en fábrica del producto ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA , en el ámbito del sistema 4, cumple con todos los requisitos aplicables del anexo ZA de la norma UNE –EN 1504-4:2004

Firmado por y en nombre del distribuidor:

Lugar y Fecha de emisión: Córdoba, 12.07.21

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez

