

DECLARATION DE PERFORMANCES

Nº: 260011

1.- Produto:

ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA

2.-Utilização prevista: Resina epóxi para colagem e colagem. Reforço na reparação de estruturas de betão. Laminação de vidro e fibras de carbono.

3.-Fabricante:

GRUPO PUMA SL situado em: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.- Sistema de avaliação e verificação da constância do desempenho dos produtos (EVCP) : 4

Em edifícios e obras civis com fracos requisitos de desempenho.

5. Organismos notificados:

Não aplicável

6.- Desempenhos declarados

Características essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada	Norma Harmonizada
Varição da aderência à vida útil	3.6 Mpa (inicial)	UNE-EN ISO 9514/1542	1504-4:2005
	3.5 Mpa (15 min)		
	3.5 Mpa (30 min)		
Aderência ao aço / resistência à tracção	≥14 N/mm ²	UNE-EN 12188:2000	
Aderência ao aço/força do ouvido	≥50 N/mm ² (50°)	UNE-EN 12188:2000	
	≥60 N/mm ² (60°)		
	≥70 N/mm ² (70°)		
Módulo de elasticidade em compressão	>2000N/mm ²	UNE-EN 13412:2008	
Temperatura de transição vítrea (Tg)	≥40 °C	UNE-EN 12614-1:2004	
Encolhimento linear	≤0.1 %	UNE-EN 12617-1:2004	
Coefficiente de expansão térmica	≤100 µm/m°C	UNE EN 1770:1999	

Os desempenhos do produto identificado no ponto 1 estão em conformidade com os desempenhos declarados no ponto 6. Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do distribuidor indicado no ponto 3, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011.

Esta declaração certifica que todas as disposições relativas à avaliação e verificação da regularidade do desempenho foram aplicadas e que o controlo de produção da fábrica do produto CARBOTEC ADHESIVO CARBOTEC LÁMINA , no âmbito do sistema 4, está em conformidade com todos os requisitos aplicáveis do Anexo ZA da UNE -EN 1504-4:2004.

Assinado por e em nome do distribuidor:

Local e Data de emissão: Córdoba, 12.07.21

Diretor tecnico: Jose A. Ferre Martínez