

## **DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)**

Nº DoP: LBM-FPR-007

30/06/2022

VERSIÓN 06

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

Membrana de betume modificado com elastómeros armada com feltro de poliéster e proteção na face externa um geotêxtil.

**2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n. 4 do artigo 11:**

POLYDAN 48 P PARKING TYPE (SBS/PY)

POLYDAN 48 P PARKING

**3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:**

Membrana betuminosa para impermeabilização de cobertura.

Membranas bituminosas usadas contra a ascensão capilar do água do terreno (Tipo A) e impermeabilização de estruturas enterradas (Tipo T).

Membrana betuminosa armada para impermeabilização de tabuleiros de pontes e outras lajes de betão circuláveis por veículos.

**4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n. 5 do artigo 11:**

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA-ESPAÑA

Tel.: +34 949 88 82 10 - info@danosa.com

**5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n. 2 do artigo 12.:**

Não se aplica

**6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:**

2+

**7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: nome e número de identificação do organismo notificado/Tarefas efectuada/No âmbito do sistema (1+,1, 2+,3)/número do certificado e data da concessão:**

AENOR: 0099

Avaliação de controle de produção em fábrica

Sistema 2+

Certificado de Controle de Produção em Fábrica, nº e data: 0099/CPR/A85/0124 - 30/06/2022

Reacção ao fogo

Comportamento face a fogo externo

Sistema 3

Sistema 3

AFITI LICOF

AFITI LICOF

8. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Comportamento face a fogo externo	NPD	EN 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006; EN 14695:2010
Reacção ao fogo	E	
Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)	Passa	
Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)	Passa	
Resistência à tração:		
Força máxima de tração L*, (N/50 mm)	1000 ± 250	
Força máxima de tração T*, (N/50 mm)	800 ± 250	
Elongação à força máxima L*, (%)	45 ± 15	
Elongação à força máxima T*, (%)	45 ± 15	
Resistência à penetração de raízes	Non passa	
Resistência à carga estática, método A, (kg)	≥25	
Resistência ao impacto, método A ou B, (mm)	≥2000	
Resistência ao rasgamento, (N)	500 ± 100	
Resistência das juntas		
Resistência de pelagem, (N/50mm)	NPD	
Resistência de cisalhamento (N/50mm)	450 ± 150	
Durabilidade térmica		
Resistência ao deslizamento a temperaturas elevadas, (°C)	100 ± 10	
Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C)	-5 ± 5	
Durabilidade UV, calor e água		
Fluência a alta temperatura, (°C)	Passa	
Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C)	Passa	
Durabilidade térmica		
Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)	Passa	
Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)	Passa	
Durabilidade a agentes químicos		
Estanquidade à 2 kPa (Tipo A)	Passa	
Estanquidade à 60 kPa (Tipo T)	Passa	
Flexibilidade a baixas temperaturas, (°C)	≤ -15	
Absorção de água, (%)	≤ 1,2	
Resistência à colagem ao suporte (betão), (N/mm <sup>2</sup> )	≥0,5	
Resistência à fissuração do suporte, (°C)	≤ -10	
Determinação da compatibilidade por envelhecimento térmico, (%)	≥85	
Determinação da resistência ao corte, (N/mm <sup>2</sup> )	≥0,15	
Resistência à compactação de uma camada de betão asfáltico	Passa	
Compatibilidade da membrana com a aplicação de massa asfáltica, (%; mm)	≤ -5; ≤ -1	
Substâncias perigosas	NPD	

L \* significa direção longitudinal, T \* significa direção transversal

NOTA 1: este produto não contém amianto ou alcatrão.

NOTA 2: comportamento face a fogo externo é um ensaio de sistema e não produto.

9. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8  
A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4

10.

<b>Nome e cargo</b>	<b>Local e data de emissão</b>	<b>Assinatura</b>
Mónica de Velasco Chefe de Produto de Impermeabilidade Betuminosa	Fontanar 30/06/2022	