

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: PVC-HS-003

18/12/2025

VERSION 06

1. Código de identificação único do produto-tipo:

Lâmina sintética de PVC reforçado com malha de poliéster.

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:

DANOPOL HS 1.8

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

Lâmina sintética de PVC reforçado com malha de poliéster para impermeabilização de coberturas

Barreira Geossintética Polimérica

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

AENOR: 0099

Regularidade do desempenho do controlo de produção em fábrica

Sistema 2+

Certificado do controlo de produção em fábrica, nº e data: 0099/CPR/A85/0043 - 10/07/2008

Certificado do controlo de produção em fábrica, nº e data: 0099/CPR/A86/0025 - 02/10/2015

8. Prestações declaradas:

Características essenciais	Prestações	Especificação Técnica Armonizada
Comportamento face a um fogo externo	Broof(t1); Broof(t3);Broof(t4)	
Reação ao fogo	E	
Estanquidade	Pasa	
Resistência à tração:		
Força máxima tração L*, (N/50 mm)	≥1100	
Força máxima tração T*, (N/50 mm)	≥ 1000	
Alongamento na força máxima L*, (%)	≥ 25	
Alongamento na força máxima T*, (%)	≥ 25	
Resistência às raízes	Pasa	
Resistência a uma carga estática, método A ou B, (kg)	≥ 60	EN-13956:2012; EN 13967:2012
Resistência ao impacto, método A o B, (mm)	≥ 900	
Resistência ao rasgamento, (N)	≥ 300	
Resistência das juntas		
Resistência à delaminação da soldadura, (N/50mm)	≥ 300	
Resistência ao corte da soldadura (N/50mm)	≥ 1100	
Durabilidade UV, calor e água; Inspeção visual, (Grau de 0 a 3)	Pasa	
Durabilidade calor, Estanquidade 60kPa	Pasa	
Durabilidade produtos químicos , Estanquidade 60kPa	Pasa	
Flexibilidade a baixa temperatura, (°C)	≤ -30	
Resistência à tração (L/T), N/mm²	17(-5)/16(-5)	
Resistência a uma carga estática, kN	3,0 (-0,2)	
Permeabilidade aos líquidos, (m³/m²)/d	2.10-6 (-1.10-7)	
Durabilidade, tempo de envelhecimento, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1 Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	EN 13361:2004;EN 13361:2004/A1:2006; EN 13362; EN 13491:2004; EN 13491:2004/ A1:2006
Durabilidade, resistência à corrosão, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1 Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
Substâncias perigosas	NPD	

L* significa direção longitudinal, T* significa direção transversal

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.

Nome e cargo	Local e data de	Assinatura
Ignacio Mora - Chefe de Produto de Impermeabilização Sintética	FONTANAR 18/12/2025	