# DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DoP)

Nº DoP: PVC-HS-002
01/10/2019
VERSION 05

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 1.5

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 | Especifição Técnica Armonizada |
|---|---|---|
| **Comportamento face a um fogo externo** | **Broof(t1); Broof(t3);Broof(t4)** | **EN-13956:2012; EN 13967:2012** |
| **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** | |
| **Elongação à Ruptura L*, (%)** | **≥ 20** | |
| **Elongação à Ruptura T*, (%)** | **≥ 20** | |
| **Resistência às raízes** | **Pasa** | |
| **Resistência a uma carga estática, método A ou B, (kg)** | **≥ 55** | |
| **Resistência ao impacto, método A o B, (mm)** | **≥ 700** | |
| **Resistência ao rasgamento, (N)** | **≥ 250** | |
| **Resistência das juntas** | | |
| **Resistência à delaminação da soldadura, (N/50mm)** | **≥ 250** | |
| **Resistência ao corte da soldadura (N/50mm)** | **≥ 950** | |
| **Durabilidade UV, calor e água; Inspeção visual, (Grau de 0 a 3)** | **Pasa** | |
| **Durabilidade calor, Estanquidade 60kPa** | **Pasa** | |
| **Durabilidade produtos quimicos , Estanquidade 60kPa** | **Pasa** | |
| **Flexibilidade a baixa temperatura, (ºC)** | **≤ -30** | |
| **Resistência à tração (L/T), N/mm$^2$** | **20(-1)/17(-1)** | **EN 13361:2004;EN 13361:2004/ A1:2006; EN 13362; EN 13491:2004; EN 13491:2004/ A1:2006** |
| **Resistência a uma carga estática, kN** | **3,0 (-0,2)** | |
| **Permeabilidade aos líquidos, (m$^3$/m$^2$)/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** | |
| **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 emissão | Assinatura |
|---|---|---|
| Ruth Fuster Sánchez-Quiñones - Chefe de Produto de Impermeabilização Sintética | FONTANAR<br>01/10/2019 |  |