

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

N° DoP: PVC-HS-002

18/12/2025

VERSION 07

1. Code d'identification unique du produit type:

Membrane synthétique de PVC renforcée avec une armature en maille de polyester.

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

DANOPOL HS 1.5

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Membrane synthétique de PVC renforcée avec une armature en maille de polyester pour étanchéité.

Barrière géosynthétique polymère

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

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

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

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

2+

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié/ Tâche

AENOR: 0099

Évaluation production de contrôle de l'usine

Système 2 +

Certificat d'usine Contrôle de la Production, n° et la date: 0099/CPR/A85/0043 - 10/07/2008

Certificat d'usine Contrôle de la Production, n° et la date: 0099/CPR/A86/0025 - 02/10/2015

8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performance contre le feu externe	Broof(t1); Broof(t3);Broof(t4)	EN-13956:2012; EN 13967:2012
Réaction au feu	E	
Etanchéité	Passe	
Résistance a la traction:		
Force maximale de traction L*, (N/50 mm)	≥1100	
Force maximale de traction T*, (N/50 mm)	≥ 1000	
Allongement à la force maximale L*, (%)	≥ 25	
Allongement à la force maximale T*, (%)	≥ 25	
Résistance à la pénétration des racines	Passe	
Résistance au poinçonnement statique, méthode À ou B (kg)	≥ 55	
Résistance à l'impact, méthode À ou B (mm)	≥ 700	
Résistance à la déchirure au clou, (N)	≥ 300	
Résistance des joints		
Résistance au pelage des joints, (N/50mm)	≥ 300	
Résistance au cisaillement des joints (N/50mm)	≥ 1100	
Durabilité UV, à la chaleur et à l'eau, Inspection visuelle, (niveau de 0 à 3)	Passe	EN 13361:2004; EN 13361:2004/ A1:2006; EN 13362; EN 13491:2004; EN 13491:2004/ A1:2006
Durabilité à la chaleur et à l'eau, 60 Kpa	Passe	
Durabilité de l'étanchéité face aux produits chimiques, y compris l'eau, 60 Kpa	Passe	
Souplesse à basse temperature, (°C)	≤ -30	
Résistance à la traction (L/T), N/mm ²	20(-5)/17(-5)	
Résistance au poinçonnement statique, kN	3,0 (-0,2)	
Perméabilité aux liquides, (m ³ /m ²)/d	2.10-6 (-1.10-7)	
Durabilité, Résistance au vieillissementdu aux conditions climatiques, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1	
	Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
Durabilité, Résistance à l'oxydation, %	Resist.Tracción L=≤1 Resist.Tracción T=≤1	
	Alarg. L= ≤1 Alarg. T= ≤1	
Substances dangereuses	NPD	

L* signifie sens longitudinal, T* signifie sens transversal

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

10.	Nom et fonction	Date et lieu de	Signature
	Ignacio Mora - Chef de Produit Membranes Synthétiques	FONTANAR 18/12/2025	