

# **DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)**

N° DoP: GEO-PY-0006

11/11/2020

VERSION 07

**1. Code d'identification unique du produit type :**

GÉOTEXTIL EN POLYESTER

**2. Type, Lot, n ° de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction énoncé à l'article 11 (4) de la RPC:**

DANOFELT PY 500

**3. Utilisation(s)prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, telle que prévue par le fabricant:**

Géotextile en polyester pour applications sur : routes, voies de circulation, voies ferrées, travaux de terrassement, fondations, structures de soutènement, systèmes de drainage, lutte contre l'érosion, réservoirs, barrages, canaux, tunnels, ouvrages souterrains, décharges de déchets solides et gestion des déchets liquides.

Utilisations prévues: "F", "F+S", "F+S+D" y "P"

**4. Nom, raison sociale ou marque commerciale et adresse de contact du fabricant tel que prévu à l'article 11 (5) de la RPC:**

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:**

Ne s'applique pas

**6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances de produit de construction énoncées à l'annexe V:**

2+

**7. Pour les produits couverts par une norme harmonisée: Nom et numéro de l'organisme agréé / Tâche réalisée / Pour le système (1 +, 1, 2 +, 3) / n° de certificat et date de concession**

AENOR:0099

Evaluation du Contrôle de Production en Usine

Système 2+

Certificat du Contrôle de la Production en Usine n°: 0099/CPR/A42/0046/0047/0048/0049 -  
05/03/2007

8. Déclarations de performance :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique Harmonisée
<b>Résistance a la traction:</b>		
Force maximale de traction L*, (kN/m)	11 (-1,0)	EN-13249:2016
Force maximale de traction T*, (kN/m)	11 (-1,0)	EN-13250:2016
Allongement L*, (%)	120 ± 30	EN-13251:2016
Allongement T*, (%)	120 ± 30	EN-13252:2016
<b>Résistance au poinçonnement statique (CBR), (kN)</b>	1,8 (-0,2)	EN-13253:2016
<b>Résistance à la perforation dynamique (cône), (mm)</b>	0 (+2)	EN-13254:2016
<b>Mesure d'ouverture, (µm)</b>	60 ± 20	EN-13255:2016
<b>Perméabilité à l'eau, (m/s)</b>	0,02371 (-0,005)	EN-13256:2016
<b>Flux d'eau dans le plan, (m2/s)</b>	20 kPa: 4,00*10 <sup>-6</sup> (-0,1*10 <sup>-7</sup> )	EN-13257:2016
<b>Efficacité de la protection, (kN/m<sup>2</sup>)</b>	19,0*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )	EN-13265:2016
<b>Durabilité, (années)</b>	>25; sol naturel; 4<pH<9;T<25°C	

L\* signifie sens longitudinal, T\* signifie sens transversal

Les performances du produit identifié aux articles 1 et 2 sont conformes avec les performances déclarées au 8

Cette DoP est émise conformément au règlement (UE) n ° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. Signé pour et au nom du fabricant par:

Nom et Fonction	Lieu et date de délivrance	Firma
Carlos Castro Martín Responsable technique	Fontanar 11/11/2020	