

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)**

N° DoP: LBM-FPR/G-003

02/02/2016

VERSION 04

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

Feuille en bitume modifié à base d'élastomère armée polyester et autoprotection minérale

**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:**

POLYDAN 180-60/GP ELAST TYPE (SBS/PY)/GR

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

Feuille bitumineuse renforcée pour l'étanchéité de toitures

Feuille bitumineuse renforcée pour l'utilisation en tant que barrière anti-capillarité (type A) et étanchéité de structures enterrées (type T)

Feuille bitumineuse armée pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules

**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 exécutée/ Par le système (1+,1, 2+,3)/Numéro de certificat et la date de délivrance:**

BUREAU VERITAS: 1035

Évaluation du contrôle de production en usine

Système 2 +

Certificat de Contrôle de Production en Usine, n° et date: 1035-CPR-ES044104 - 01/08/2015

Réaction au feu

Système 3

AFITI LICOF

Comportement face à un feu externe

Système 3

AFITI LICOF

8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performance contre le feu externe	Broof(t1)	EN-13707:2013 ; EN 13969:2004/A1:2006; EN 14695:2010
Réaction au feu	E	
Etanchéité à 2 kPa (Type A)	Passe	
Etanchéité à 60 kPa (Type T)	Passe	
Résistance a la traction:		
Force maximale de traction L*, (N/50 mm)	900 ± 250	
Force maximale de traction T*, (N/50 mm)	650 ± 250	
Allongement à la force maximale L*, (%)	45 ± 15	
Allongement à la force maximale T*, (%)	45 ± 15	
Résistance à la pénétration des racines	Passe	
Résistance au poinçonnement statique, méthode A,	≥15	
Résistance à l'impact, méthode A ou B (mm)	≥1000	
Résistance à la déchirure au clou, (N)	NPD	
Résistance des joints		
Résistance au pelage des joints, (N/50mm)	NPD	
Résistance au cisaillement des joints (N/50mm)	650 ± 250	
Durabilité thermique		
Fluage à haute température, (°C)	100 ± 10	
Souplesse à basse température, (°C)	-5 ± 5	
Durabilité UV, à la chaleur et à l'eau		
Fluage à haute température, (°C)	100 ± 10	
Souplesse à basse température, (°C)	-5 ± 5	
Durabilité thermique		
Etanchéité à 2 kPa (Type A)	Passe	
Etanchéité à 60 kPa (TypeB)	Passe	
Durabilité des agents chimiques		
Etanchéité à 2 kPa (Type A)	Passe	
Etanchéité à 60 kPa (TypeB)	Passe	
Souplesse à basse temperature, (°C)	≤ -15°	
Adhérence des granulats, (%)	20(-20/+10)	
Absorption d'eau, (%)	≤ 1	
Adhérence (béton), (N/mm <sup>2</sup> )	≥0,5	
Aptitude à ponter les fissures, (°C)	≤ -10	
Résistance au compactage de la couche de protection	Passe	
Comportement des feuilles en bitume lors de l'application de l'asphalte coulé, (%; mm)	≤ -5; ≤ -1	
Substances dangereuses	NPD	

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

NOTE: Ce produit ne contient pas d'amiante ou de goudron.

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.

<b>Nom et fonction</b>	<b>Date et lieu de délivrance</b>	<b>Signature</b>
Alvaro González-Posada Delgado Chef de Produit d'étanchéité bitumineuse	Fontanar 02/02/2016	