DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

Nº DoP: LBM-FP/G-004
17/06/2014
VERSION 03

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

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

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:**

ESTERDAN 50 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)

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, nº et date: 1035-CPR-ES044104 - 01/08/2012

8. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performance contre le feu externe	Broof(t1)	EN-13707:2013 ; EN 13969:2004/A1:2006
Réaction au feu	E	
Etanchéité à 10 kPa (Type A) **Etanchéité à 60 kPa (Type T)**	Passe Passe	
Résistance a la traction: **Force maximale de traction L*, (N/50 mm)**	700 ± 200	
Force maximale de traction T*, (N/50 mm)	450 ± 150	
Allongement à la force maximale L*, (%)	45 ± 15	
Allongement à la force maximale T*, (%)	45 ± 15	
Résistance à la pénétration des racines	Ne passe pas	
Résistance au poinçonnement statique, méthode A,	≥15	
Résistance à l'impact, méthode À ou B (mm)	≥100	
Résistance à la déchirure au clou, (N)	NPD	
Résistance des joints **Résistance au pelage des joints, (N/50mm)** **Résistance au cisaillement des joints (N/50mm)**	 NPD 450 ± 150	
Durabilité thermique **Fluage à haute température, (ºC)** **Souplesse à basse température, (ºC)**	 100 ± 10 -5 ± 5	
Durabilité UV, à la chaleur et à l'eau **Fluage à haute température, (ºC)** **Souplesse à basse température, (ºC)**	 100 ± 10 -5 ± 5	
Durabilité thermique **Etanchéité à 10 kPa (Type A)** **Etanchéité à 60 kPa (TypeB)**	 Passe Passe	
Durabilité des agents chimiques **Etanchéité à 10 kPa (Type A)** **Etanchéité à 60 kPa (TypeB)**	 Passe Passe	
Souplesse à basse temperature, (ºC)	≤ -15º	
Adhérence des granulats, (%)	20(-20/+10)	
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.

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
José Antonio Manzarbeitia Valle Gestionnaire Qualité et R&D	Fontanar 17/06/2014	