DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

Nº DoP: LBM-FPR-003
02/02/2017
VERSIÓN 05

1. Code d'identification unique du produit type:

Feuille en bitume modifié à base d'élastomère armée 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:

POLYDAN 180-40 ELAST TYPE (SBS/PY)
POLYDAN 180-40 P ELAST

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.

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 - 01/08/2015

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 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006**
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	Ne passe pas	
Résistance au poinçonnement statique, méthode A (support mou), (kg)	≥20	
Résistance au poinçonnement statique, méthode B (support rigide), (kg)	≥20	
Résistance à l'impact, méthode À (support rigide) (mm)	≥1000	
Résistance à l'impact, méthode B (support mou) (mm)	≥1500	
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 ± 150	
Durabilité thermique		
Fluage à haute température, (ºC)	100 ± 10	
Souplesse à basse température, (ºC)	-5 ± 5	
Durabilité UV, à la chaleur et à l'eau		
Fluage à haute température, (ºC)	100 ± 10	
Souplesse à basse température, (ºC)	-5 ± 5	
Durabilité thermique		
Etanchéité à 2 kPa (Type A)	Passe	
Etanchéité à 60 kPa (Type B)	Passe	
Durabilité des agents chimiques		
Etanchéité à 2 kPa (Type A)	Passe	
Etanchéité à 60 kPa (Type B)	Passe	
Souplesse à basse temperature, (ºC)	≤ -15	
Substances dangereuses	NPD	

L* signifie sens longitudinal, T* signifie sens transversal

NOTE 1: Ce produit ne contient pas d'amiante ou de goudron.

NOTE 2: Performance contre le feu externe c'est un essai de système et pas de produit.

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
Álvaro González-Posada Delgado Chef de Produit d'Étanchéité Bitumineuse	Fontanar 02/02/2017	