

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

N° DoP: LBM-FP-005

02/02/2017

VERSIÓN 04

1. Code d'identification unique du produit type:

Feuille en bitume modifié à base de polyoléfine armée polyester renforcé.

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 FM 30 ELAST TYPE (SBS/PY)

ESTERDAN FM 30 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 (et fixation mécanique).

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, 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 13707:2004+A2:2009; EN 13969:2004; EN 13969:2004/A1:2006 |
| Réaction au feu | E | |
| Étanchéité à 2 kPa (Type A) | Passe | |
| Étanchéité à 60 kPa (Type T) | Passe | |
| Résistance à la traction: Force maximale de traction L*, (N/50 mm) Force maximale de traction T*, (N/50 mm) Allongement à la force maximale L*, (%) Allongement à la force maximale T*, (%) | 700 ± 200 450 ± 150 45 ± 15 45 ± 15 | |
| Résistance à la pénétration des racines | Ne passe pas | |
| Résistance au poinçonnement statique, méthode A (support mou), (kg) | ≥15 | |
| Résistance au poinçonnement statique, méthode B (support rigide), (kg) | ≥15 | |
| Résistance à l'impact, méthode A (support rigide) (mm) | ≥900 | |
| Résistance à l'impact, méthode B (support mou) (mm) | ≥900 | |
| Résistance à la déchirure au clou, (N) | 220 ± 40 | |
| 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, (°C) Souplesse à basse température, (°C) | 100 ± 10 -5 ± 5 | |
| Durabilité UV, à la chaleur et à l'eau Fluage à haute température, (°C) Souplesse à basse température, (°C) | NPD NPD | |
| Durabilité thermique Étanchéité à 2 kPa (Type A) Étanchéité à 60 kPa (Type B) | Passe Passe | |
| Durabilité des agents chimiques Étanchéité à 2 kPa (Type A) Étanchéité à 60 kPa (Type B) | Passe Passe | |
| Souplesse à basse température, (°C) | ≤ -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 |  |