

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

N° DoP: LBM-FP-026

28/04/2014

VERSION 01

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:**  
SUPERAIR TYPE (SBS/PY)
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, n° 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-13707:2004+A2:2009 ; EN 13969:2004/A1:2006 |
| Réaction au feu                                  | E            |   |
| Étanchéité à 10 kPa (Type A)                     | Passe        |   |
| Étanchéité à 60 kPa (Type T)                     | 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 A ou B (mm)       | ≥900         |   |
| 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)   | 450 ± 150    |   |
| 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)                 | NPD          |   |
| Souplesse à basse température, (°C)              | NPD          |   |
| Durabilité thermique                             |              |   |
| Étanchéité à 10 kPa (Type A)                     | Passe        |   |
| Étanchéité à 60 kPa (TypeB)                      | Passe        |   |
| Durabilité des agents chimiques                  |              |   |
| Étanchéité à 10 kPa (Type A)                     | Passe        |   |
| Étanchéité à 60 kPa (TypeB)                      | Passe        |   |
| Souplesse à basse temperature, (°C)              | ≤ -15°       |   |
| Adhérence des granulats, (%)                     | NPD          |   |
| Substances dangereuses                           | NPD          |   |


L\* signifie sens longitudinal, T\* signifie L 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<br>Gestionnaire Qualité et R&D | Fontanar<br>28/04/2014     |  |



1035

DANOSA- POL. IND. SECTOR 9-19290 FONTANAR-GUADALAJARA-ESPAÑA

12

Nº DoP: LBM-FP-026

28/04/2014

VERSION 01

EN-13707:2004+A2:2009 ; EN 13969:2004/A1:2006

### SUPERAIR

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)

|   |              |
|---|--------------|
| Performance contre le feu externe                     | Broof(t1)    |
| Réaction au feu                                       | E            |
| Etanchéité à 10 kPa (Type A)                          | Passe        |
| Etanchéité à 60 kPa (Type T)                          | 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, (kg) | ≥15          |
| Résistance à l'impact, méthode A ou B (mm)            | ≥900         |
| Résistance des joints                                 |              |
| Résistance au cisaillement des joints (N/50mm)        | 450 ± 150    |
| Durabilité thermique                                  |              |
| Fluage à haute température, (°C)                      | 100 ± 10     |
| Souplesse à basse température, (°C)                   | -5 ± 5       |
| Durabilité thermique                                  |              |
| Etanchéité à 10 kPa (Type A)                          | Passe        |
| Etanchéité à 60 kPa (TypeB)                           | Passe        |
| Durabilité des agents chimiques                       |              |
| Etanchéité à 10 kPa (Type A)                          | Passe        |
| Etanchéité à 60 kPa (TypeB)                           | Passe        |
| Souplesse à basse temperature, (°C)                   | ≤ -15°       |