

DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: BARYPRENE 25 SI NH 003 FR

1. Code d'identification : BARYPRENE 25 SI
2. Usage prévu : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de ponts et autres surfaces en béton circulables par les véhicules
3. Fabricant : AXTER SAS
8, avenue Félix d'Hérelle
75016 PARIS
France
www.axter.eu/dop
4. Mandataire du fabricant : NA
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit : Système 2+
- 6a. Produit couvert par la norme harmonisée : EN 13707
Le CSTB, organisme notifié n° 0679 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 0679 - CPR - 0128. EN 14695
L'ASQPE, organisme notifié n° 1683 a réalisé selon le système 2+ l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine n° 1683 - CPR - 0020.
- 6b. Evaluation technique européenne : NA

7. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | | Performance | | | Unités | Spécifications techniques harmonisée | |
|---|----------------|---|--|-----|---------|--------------------------------------|----|
| | | Valeur | Tolérance | | | | |
| | | | Min | Max | | | |
| Propriété en traction : Force maximale | Sens Long | 450 | 350 | - | N/50 mm | EN 13707:2014 EN 14695:2010 | |
| | Sens Travers | 250 | 180 | - | | | |
| Propriété en traction : Allongement maximal | Sens Long | 3 | 2 | - | % | | |
| | Sens Travers | 3 | 2 | - | | | |
| Souplesse à basse température | | -16 | ≥ | | °C | | |
| Durabilité EN 1296 | | Résistance au fluage à température élevée | 90 | ≥ | | | °C |
| Substances dangereuses | | Note 2 et 3 | | | - | | |
| Résistance à la déchirure au clou | Sens Long | NA | - | - | N | | |
| | Sens Travers | NA | - | - | | | |
| Résistance au pelage des joints | Force maximale | Lisière | NA | - | N/50mm | | |
| | | About | NA | - | | | |
| | Force moyenne | Lisière | NA | - | | | |
| | | About | NA | - | | | |
| Résistance au cisaillement des joints | Force maximale | Lisière | NA | - | N/50mm | | |
| | | About | NA | - | | | |
| Durabilité EN 1297 | | Défauts d'aspect | NA | | | EN 13707:2014 | |
| Résistance au choc | | | NA | | mm | | |
| Résistance au poinçonnement statique (méthode A) | | | NA | | kg | | |
| Étanchéité à l'eau sous 10 kPa | | | Conforme | | - | | |
| Résistance aux racines | | | NA | | - | | |
| Résistance à un feu extérieur | | | FRoof (Note 1) | | - | | |
| Réaction au feu | | | NPD | | - | | |
| Absorption d'eau | | | 2 | ≤ | % | | |
| Durabilité EN 1296 | | Souplesse à basse température | Diminution après vieillissement ≤ 15°C | | °C | | |
| Résistance à la pression dynamique d'eau | | | Conforme | | - | | |
| Résistance au compactage de la couche de protection | | | NA | | - | | |
| Comportement des feuilles bitumineuses lors de l'application d'asphalte coulé | | | 10 | ≤ | % | | |
| Aptitude à ponter les fissures | | | NPD | | - | | |
| Caractéristiques de performances avec VERNIS ANTAC GC | | | | | | | |
| Adhérence | | | NPD | ≥ | N/mm² | | |
| Résistance au cisaillement | | | NPD | ≥ | N/mm² | | |
| Compatibilité par vieillissement thermique | | | NPD | ≥ | % | | |

NA: Non applicable en raison de l'usage prévu du produit

Note 1 : Puisque le comportement au feu extérieur d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille

Note 3 : En l'absence de Norme européenne harmonisée, la vérification et la déclaration sur l'ivaxion/composition doit être faite selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.

Conformément au Règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Peter Fleischmann (Directeur Général)

Paris
11/06/2018

