

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: HYRENE / HYRANGER SPOT DUO NH 004 FR

1. Code d'identification : HYRENE / HYRANGER SPOT DUO
2. Usage prévu : Feuilles bitumineuses armées pour l'étanchéité de toiture
3. Fabricant : AXTER SAS  
143, avenue de Verdun  
92130 Issy-les-Moulineaux  
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.
- 6b. Evaluation technique européenne : NA
7. Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles                    |   |         | Performance    |           |      | Unités  | Spécifications techniques harmonisées |
|--|---|---------|----------------|-----------|------|---------|---------------------------------------|
|  |   |         | Valeur         | Tolérance |      |         |                                       |
|  |   |         |                | Min       | Max  |         |                                       |
| Résistance à la déchirure au clou                | Sens Long                                 |         | NA             | -         | -    | N       | EN 13707:2014                         |
|  | Sens Travers                              |         | NA             | -         | -    |         |                                       |
| Propriété en traction : Force maximale           | Sens Long                                 |         | 1120           | 1000      | 1300 | N/50 mm |                                       |
|  | Sens Travers                              |         | 1280           | 1000      | 1600 |         |                                       |
| Propriété en traction : Allongement maximal      | Sens Long                                 |         | 3              | 2         | 5    | %       |                                       |
|  | Sens Travers                              |         | 3              | 2         | 5    |         |                                       |
| 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             | -         | -    |         |                                       |
| Souplesse à basse température                    |   |         | -30            | ≤         |      | °C      |                                       |
| Durabilité EN 1296                               | Résistance au fluage à température élevée |         | NA             |           |      | °C      |                                       |
| Durabilité EN 1297                               | Défauts d'aspect                          |         | NA             |           |      | -       |                                       |
| 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            |           |      | -       |                                       |
| Substances dangereuses                           |   |         | Note 2 et 3    |           |      | -       |                                       |

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 lixivation/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

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

Paris  
10/08/2018

