

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: COLETANCHE XP4 HFA NH 001 FR

- 1. Code d'identification** COLETANCHE XP4 HFA
- 2. Usage prévu**  
 Géomembranes utilisées dans la construction des réservoirs et des barrages  
 Géomembranes utilisées dans la construction de canaux  
 Géomembranes utilisées dans la construction des tunnels et ouvrages souterrains  
 Géomembranes utilisées dans la construction des sites d'évacuation de résidus liquides, des stations de transfert ou enceintes de confinement secondaire  
 Géomembranes utilisées dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides  
 Géomembranes utilisées dans les infrastructures de transport
- 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 13361, EN 13362, EN 13491, EN 13492, EN 13493, EN 15382  
 L'ASQUAL, organisme notifié n° 0334 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° 0334 - CPR - 0011.
- 6b. Evaluation technique européenne :** NA
- 7. Performances déclarées**

| Caractéristiques essentielles                  |  |                     | Performance          |           |     | Spécifications techniques harmonisée   |
|--|--|---------------------|----------------------|-----------|-----|--|
|  |  |                     | Valeur               | Tolérance |     |  |
|  |  |                     |                      | Min       | Max |  |
| Propriété en traction :<br>Force maximale      | Sens Long  |                     | 1550                 | 1200      |     | EN 13361:2005/A1:2006<br>EN 13362:2006<br>EN 13491:2005/A1:2006<br>EN 13492:2005/A1:2006<br>EN 13493:2006<br>EN 15382:2013 |
|  | Sens Travers                                     |                     | 1250                 | 1000      |     |  |
| Propriété en traction :<br>Allongement maximal | Sens Long  |                     | 35                   | 25        |     |  |
|  | Sens Travers                                     |                     | 35                   | 25        |     |  |
| Poinçonnement statique<br>(essai CBR)          | Résistance                                       |                     | 4                    | 3,5       |     |  |
|  | Déplacement                                      |                     | 50                   | 40        |     |  |
| Perméabilité aux liquides                      |  |                     | < 1.10 <sup>-6</sup> |           |     |  |
| Résistance à l'oxydation                       | Valeur résiduelle de<br>résistance à la traction | Force maximale      | 100                  | 75        |     |  |
|  |  | Allongement maximal | 100                  | 75        |     |  |
| Force maximale                                 |  | 100                 | 75                   |           |     |  |
| Allongement maximal                            |  | 100                 | 75                   |           |     |  |
| Substances dangereuses                         |  |                     | Note 1 et 2          |           | -   |  |
| Perméabilité aux gaz                           |  |                     | < 2.10 <sup>-4</sup> |           |     |  |

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

Note 1 : Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille

Note 2 : 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 mentionné ci-dessus.

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

Paris  
 24/03/2020

