

DECLARATION DE PERFORMANCE

N°: COLETANCHE XP1 HFA NH 002 FR

- 1. Code d'identification** COLETANCHE XP1 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
 Rue Joseph Coste
 59552 Courchelettes
 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 harmonisées | |
|--|---|----------------------|-------------|-----------|---|--|--------|
| | | | Valeur | Tolérance | | | Unités |
| | | | | Min | Max | | |
| Propriété en traction : Force maximale | Sens Long | 950 | 750 | | N/50 mm | EN 13361:2005/A1:2006 EN 13362:2006 EN 13491:2005/A1:2006 EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 EN 15382:2013 | |
| | Sens Travers | 800 | 630 | | | | |
| Propriété en traction : Allongement maximal | Sens Long | 35 | 25 | | % | | |
| | Sens Travers | 35 | 25 | | | | |
| Poinçonnement statique (essai CBR) | Résistance | 2,7 | 2,4 | | kN | | |
| | Déplacement | 50 | 40 | | mm | | |
| Perméabilité aux liquides | | < 1.10 ⁻⁶ | | | m ³ /m ² /j | | |
| Résistance à l'oxydation | Valeur résiduelle de 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 ⁻⁴ | | | m ³ /(m ² .j.atm) | EN 13492:2005/A1:2006 EN 13493:2006 | |

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, 15/06/2021


