

# DECLARATION DE PERFORMANCE



N°: COLETANCHE ES4 NH 008 FR

- 1. Code d'identification** COLETANCHE ES4
- 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 : Force maximale	Sens Long		1600	1150		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		1400	1000		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long		45	30		
	Sens Travers		45	30		
Poinçonnement statique (essai CBR)	Résistance		4	3,5	kN	
	Déplacement		50	40	mm	
Perméabilité aux liquides			< 1.10 <sup>-6</sup>		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /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 <sup>-4</sup>		m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .j.atm)	

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  
 09/10/2018

