

### Membrane EPDM PondGard

La géomembrane Pondgard est spécialement conçue pour vos créations aquatiques. Elle constitue la solution d'étanchéité simple, résistante et durable. La membrane a été pensée pour une pose sans outils, avec l'objectif de diminuer au maximum les assemblages.

- Flexibilité / Longévité**

Les membranes élastomères (EPDM) ont une élasticité supérieure à 300 %. Des caractéristiques qui en font l'une des géomembranes les plus durables sur le marché à ce jour.

Les géomembranes présentent un excellent comportement face aux variations de température et conservent leur propriété de souplesse entre -45°C et +130°C. Elles résistent à des expositions prolongées à l'ozone (avec peu ou pas de signes de vieillissement) et également aux U.V, malgré une exposition constante aux rayons du soleil.

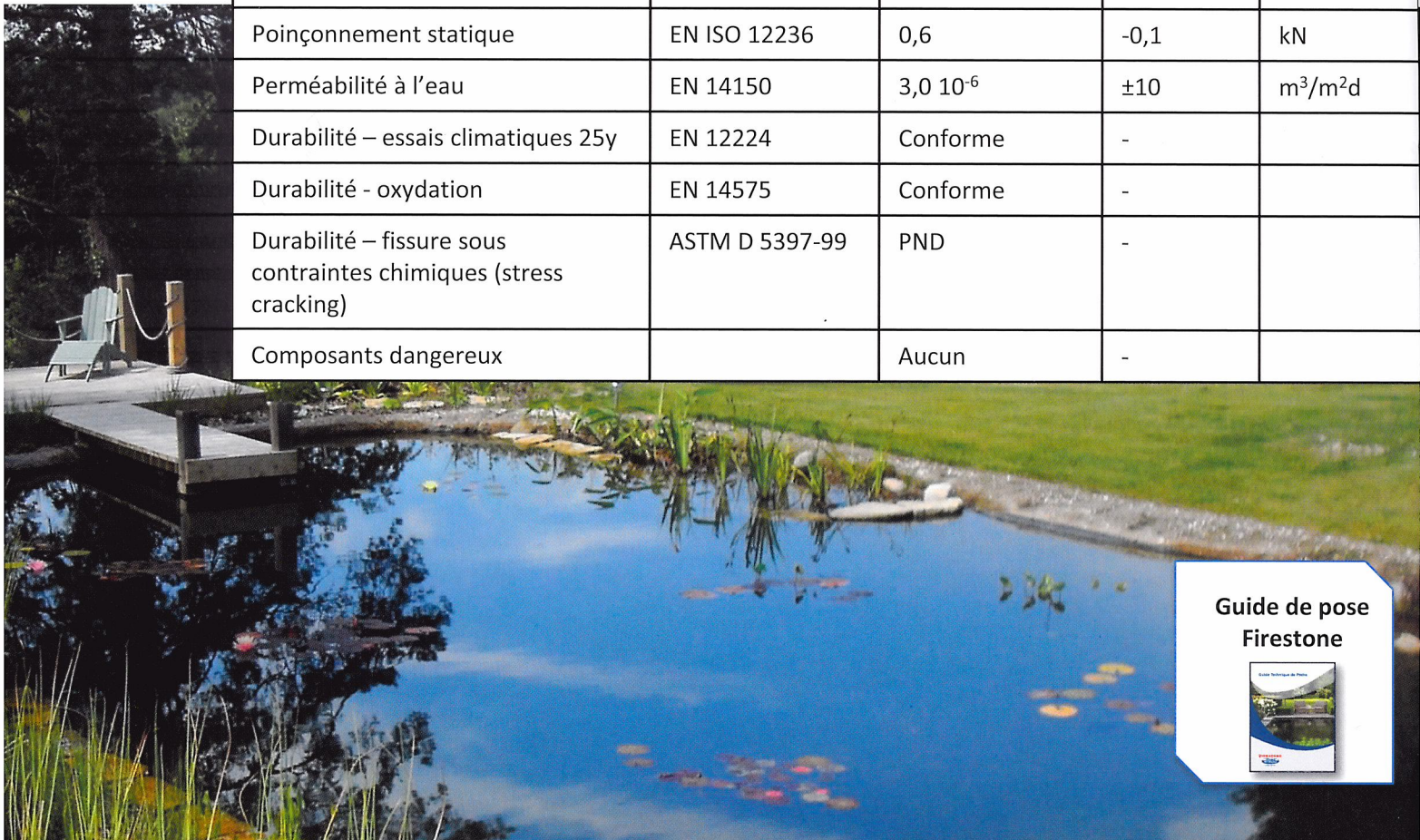
- Résistance chimique**

La membrane Firestone PondGard résiste parfaitement aux agents chimiques présents dans l'eau de pluie et le sol tels que les chlorures, acides humiques, bactéries et champignons. Elle reste chimiquement neutre avec son environnement.



*Lining for life™*

Caractéristiques essentielles		Performances		
		Valeur 1 mm	Tolérance	Unité
Résistance à la traction (L/T)	ISO R 527	9	-1	N/mm <sup>2</sup>
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	0,6	-0,1	kN
Perméabilité à l'eau	EN 14150	3,0 10 <sup>-6</sup>	±10	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d
Durabilité – essais climatiques 25y	EN 12224	Conforme	-	
Durabilité - oxydation	EN 14575	Conforme	-	
Durabilité – fissure sous contraintes chimiques (stress cracking)	ASTM D 5397-99	PND	-	
Composants dangereux		Aucun	-	



**Guide de pose  
Firestone**