



Géomembrane StratexLine Geo EPDM

Fiche technique

StratexLine Geo EPDM est une géomembrane élastomère imperméable composée d'une monocouche en caoutchouc synthétique chimiquement stable. Ses propriétés incluent : souplesse préservée à basse température (-45°C), résistance à haute pression hydrostatique, excellente stabilité dimensionnelle, excellente résistance à l'ozone et aux rayons UV et facilité d'installation.

Propriétés	Norme d'essai	Unité	Valeur				Tolérance
Epaisseur	EN ISO 9863-1	mm	1,0	1,14	1,2	1,5	-5%, +10%
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m²	1300	1482	1560	1950	-5%, +10%
Perméabilité à l'eau	EN 14150	m³/m².d	< 1,0.10 ⁻⁶				
Résistance à la traction MD/CMD	EN 12311-2	N/mm²	≥8	≥8	≥8	≥8	
Allongement à la traction maximale MD/CMD	EN 12311-2	%	≥ 300				
Résistance au poinçonnement statique CBR	EN ISO 12236	kN	≥0,50	≥0,50	≥0,60	≥0,70	
Souplesse à basse temperature	EN 495-5	°C	≤ -45				
Durabilité - Résistance aux intempéries	EN 12224	Conforme : durabilité supérieure à 25 années dans les sols avec 4 <pH< 9 et une température des sols <25 °C					
Résistance à l'oxydation	EN 14575	Conforme					

Caractéristiques standard des rouleaux	Largeur (m) x Longueur (m)
	4,58x 61 / 6.10 x 30.50 / 6.10 x 61.00 / 7.62 x 30.50 / 7.62 x 61.00 / 9.15 x 30.50 / 9.15 x 61.00 / 12.20 x 30.50 / 15.25 x 30.50 / 15.25 x 61.00

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.

Rev. 1 – 13/05/2025