

Fiche technique

StratexLine Geo EPDM est une géomembrane monocouche synthétique en caoutchouc. Le mélange est calandré en grandes nappes puis vulcanisé.

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. Elle peut être pliée sans être endommagée, et dispose également d'une élasticité supérieure à 300%, ce qui lui permet d'absorber les mouvements du substrat et les variations de température.

CARACTERISTIQUES	Norme d'essai	UNITES	VALEURS	Tolérance
Matière	-	-	EPDM	
Epaisseur	EN 1849-2	mm	1,0 / 1,20 / 1,52	-5%, +10%
Densité	EN 1849-2	g/cm ³	1,15	-5%, +10%
Masse surfaciques	-	g/m ²	1150 / 1380 / 1725	-
Résistance à la traction	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8	-
Allongement à la rupture	EN 12311-2	%	≥ 300	-
Résistance au poinçonnement statique CBR	EN ISO 12236	KN	≥ 0,5	-
Perméabilité à l'eau (étanchéité aux liquides)	EN 14150	m ³ /m ² x d	4x10 ⁻⁶	-
Pliabilité à basse température	EN 495-5	°C	≤ -45	-
Durabilité – Résistance aux intempéries (25 ans)	EN 12224	-	Conforme	-
Durabilité - Oxydation	-	-	Conforme	-

Dimensions standard des rouleaux	Longueur	Largeur
Nous consulter	Sur mesure	Sur mesure

Préparation :

- Le sol doit être compacté, propre, sec, et dépourvu de graisses, huiles, poussières et éléments pointus.
- Un géotextile sera systématiquement installé entre le sol et la membrane

Mise en œuvre :

- Laisser la membrane sans contrainte 30 minutes avant installation.
- Installez la membrane conformément aux prescriptions techniques et détails d'installation.
- Evitez tout contact avec des produits à base d'huile, graisse ou produits dérivés du pétrole.

Stockage :

Veuillez stocker les rouleaux dans un endroit sec, et éloigné de toute source de percement ou de dommage mécanique.

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.