

FICHE TECHNIQUE

ROLLGUM® ONE EPDM



1. DESCRIPTION

La membrane Rollgum One est une membrane en caoutchouc synthétique EPDM vulcanisé avec **finition lisse**, destinée à tous types d'étanchéité (toitures, bassins, canaux, ouvrages enterrés, façades...).

2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	STANDARD	VALEUR				
		1.0 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.5 mm	2.0 mm
Épaisseur nominale (-5% / +10%)	EN 1849-2	1.0 mm	1.1 mm	1.2 mm	1.5 mm	2.0 mm
Masse par unité de surface (-5% / +10%)	EN 1848-2	1,2 Kg/m ²	1.3 Kg/m ²	1.4 Kg/m ²	1.8 Kg/m ²	2.4 Kg/m ²
Résistance à la traction (L/T)	EN 12311-2	≥ 10 Mpa				
Allongement à la rupture (L/T)	EN 12311-2	≥ 400 %				
Résistance au choc	EN 12691 (A)	≥ 200 mm				≥ 400 mm
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	≥ 30 N				
Étanchéité sous pression d'eau	EN 1928 (B)	Pass				
Résistance au pelage du joint	EN 12316-2	≥ 40 N/50 mm				
Résistance au cisaillement du joint	EN 12317-2	≥ 210 N/50 mm				
Souplesse à basse température	EN 495-5	≤ -45° C				
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	≤ 0,5 %				
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	≥ 25 Kg	≥ 35 Kg			
Resistance au feu extérieur	EN 13501-5	B ROOF (t1)				
Réaction au feu	EN 13501-1	E				
Résistance au poinçonnement statique	Résistance EN12236	≥ 700 N	≥ 800 N	≥ 900 N	≥ 1000 N	≥ 1400 N
	Enfoncement EN12236	≥ 130 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	≥ 130 mm	≥ 140 mm
Perméabilité aux liquides	EN 14150	≤ 10 ⁻⁶ m ³ /m ² /jour				
Durabilité: vieillissement climatique 350 h.	EN 12224	Pass				
Durabilité: vieillissement oxydation 90 jours 85 °C	EN 14575	Pass				
Exposition aux UV 1000 h.	EN 1297	Class 0				
Durabilité de l'étanchéité à l'eau 12 semaines 70 °C	EN 1296 / EN 1928	Pass				
Durabilité aux agents chimiques	EN 1847	Pass				

3. PROPRIÉTÉS

- Élastique et flexible de -45 °C à 130 °C.
- Excellente résistance à l'ozone, aux rayons UV et à la température.
- Excellente stabilité thermique et dimensionnelle.
- Facile et rapide à installer.
- Préfabriquée en grands grandes nappes.
- Respectueuse de l'environnement.

4. INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Les membranes Rollgum One doivent être appliquées par un personnel expérimenté. La surface à imperméabiliser doit être sèche, propre et sans objets pointus. Dans certaines circonstances, une couche de séparation (par exemple, un géotextile, un panneau de couverture ou un film de polyéthylène) peut être nécessaire.

La membrane doit être laissée au repos pendant environ 30 minutes avant de réaliser les joints et la fixation finale. Veuillez contacter notre équipe technique pour de plus amples informations.

5. CERTIFICATS

Les membranes Rollgum One sont conformes à diverses normes nationales et internationales. Veuillez contacter notre équipe technique pour de plus amples informations.

6. PRÉSENTATION, STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Formats

	Rouleaux	Grandes nappes	Bandes
Largeur	1,5 m	3 / 4,5 / 6 / 7,5 m / 9 m / 12 m / 15 m	De 5 à 145 cm
Longueur	20 m	30 m / 60 m	20 m

Autres formats ou tailles disponibles sur demande

- Protéger contre les agressions mécaniques.
- Stocker à l'écart des sources de combustion et des flammes nues.
- Durée de conservation illimitée.