

FLAGON PZ 1,9 mm (France)

MEMBRANE PVC-P DE PROTECTION POUR OUVRAGES ENTERRES

DESTINATION – MISE EN ŒUVRE

Le FLAGON PZ 1,9 mm est une membrane opaque noire utilisée comme couche de protection dans les complexes de génie civil et de bâtiment de type :

- Tunnels et galeries creusés et forés,
- Tranchées couvertes,
- Couvertures d'ouvrages enterrés,
- Parkings souterrains,
- Cuvelages des ouvrages de génie civil et de bâtiment.



La membrane de protection FLAGON PZ 1,9 mm associée à la membrane d'étanchéité FLAGON BT 2,0 mm est conforme aux recommandations du CCTG Fascicule 67 titre III, au DTU 14.1 et a obtenu un avis technique CETU.

Les constituants utilisés pour la fabrication de cette membrane sont issus en partie de filières de recyclage.

Les soudures entre lés s'effectuent généralement à air chaud, par un appareil de soudure manuel ou automatique sur une largeur minimale de 3 cm. Elles peuvent s'effectuer avec un appareil dit « coin chauffant » permettant la double soudure avec canal central.

Le FLAGON PZ 1,9 mm est compatible avec tous les accessoires et toutes les membranes de la gamme FLAGON PVC.

PRESENTATION - PRODUCTION

La membrane FLAGON PZ 1.9 mm est une membrane synthétique monocouche homogène en PVC-P opaque non armée obtenue par co-extrusion.

CIVILROCK attache une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi un système d'assurance de la qualité suivant ISO 9001 certifié BSI est appliqué.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Excellente résistance avec une bonne souplesse
- Conforme aux recommandations du Fascicule 67 titre III
- Conforme aux recommandations du DTU 14.1
- Le complexe géotextile + FLAGON BT 2.0 + FLAGON PZ 1.9 satisfait à la Classe II du poinçonnement dynamique
- Résistance élevée à l'attaque des micro-organismes et des racines
- Utilisable dans le dispositif Vacuum Flag

CIVILROCK se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.



FLAGON PZ 1,9 mm (France)

MEMBRANE PVC-P DE PROTECTION POUR OUVRAGES ENTERRES

CONDITIONNEMENT

Epaisseur	1,9 mm
Longueur des rouleaux / Largeur	20 m (autres longueurs sur demande) / 2.10 m

CARACTERISTIQUES

	Norme	Valeur
Epaisseur (mm)	EN 1849-2	1,9 (-0% / +12%)
Masse surfacique (kg/m ²)	EN 1849-2	2,69 (- 2% / +10%)
Traction :	NF P 84-501	
Résistance à la rupture (kN/m)		≥ 30
Déformation à la rupture (%)		≥ 200
Résistance au poinçonnement statique (CBR) (N)	EN ISO 12236	≥ 2 200
Résistance au poinçonnement dynamique	Fascicule 67 Titre III	Classe II
Shore A	EN ISO 868	88 (± 6)
Shore D	EN ISO 868	40 (± 6)
Pliage à froid	EN 495/5	< - 15 °C
Résistance à l'action perforante des racines	CEN TS 14416	Aucune perforation

AGREMENTS ET CERTIFICATIONS

Le FLAGON PZ 1.9 mm est utilisé comme membrane de protection pour l'agrément suivant :

France :

- Avis technique CETU N° 10-001 « FLAGON BT 2.0 pour ouvrages enterrés »

CIVILROCK se réserve en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

