

## ANTIROCK PR (4,7 mm)

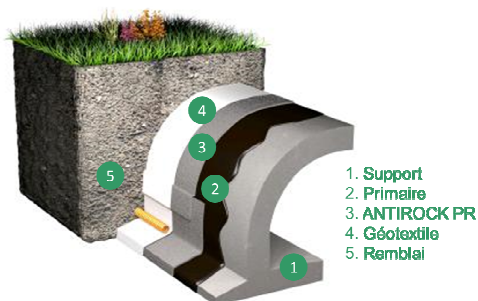
MEMBRANE BITUMINEUSE ANTIRACINE SOUS REMBLAI

### DESTINATION – MISE EN ŒUVRE

L'ANTIROCK PR est utilisé en étanchéité d'ouvrages sous remblai. Il est posé en adhérence en extrados de l'ouvrage (tranchée couverte par exemple) et peut être protégé du poinçonnement du remblai par l'ajout d'un géotextile, d'une couche de béton ou d'une couche d'enrobés.

Cette membrane présente des caractéristiques similaires à celles de l'ANTIROCK P auxquelles a été rajouté un traitement anti-racine pour répondre aux exigences des travaux enterrés et la protéger des attaques provenant des végétaux.

La membrane est soudée et marouflée sur le support préalablement imprégné de primaire : ELASTOCOL 500 TP ou AQUADERE TP (primaire sans solvant).



La mise en œuvre se fait par réchauffage. On chauffe alternativement le support imprégné de primaire et la feuille bitumineuse. Le soudage est réalisé : soit manuellement à la flamme vive, soit automatiquement à l'air chaud (système MACADEN).

Le galon de 9 cm permet d'effectuer un recouvrement régulier.

### PRESENTATION - PRODUCTION

La membrane ANTIROCK PR est une feuille d'étanchéité soudable à base de liant bitume modifié par un polymère (élastomère SBS) avec une armature en non-tissé de polyester (250g/m<sup>2</sup>). Un traitement anti-racines est ajouté dans le liant bitumineux. La sous-face est recouverte d'un film plastique thermofusible, la face supérieure est protégée par des paillettes d'ardoise.

Les paillettes d'ardoise colorées gris clair assurent une excellente protection mécanique durant la mise en œuvre du remblai ainsi que la protection contre les rayons U.V. durant les phases de construction. Elle ne nécessite donc pas de protection temporaire.

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

- Mise en œuvre sous remblai sans traitement complémentaire
- Résistance anti-racine
- Résistance élevée au poinçonnement
- Résistance aux rayons U.V.
- Souplesse à chaud et à froid
- Bonne soudabilité
- Possibilité de pose automatisée, avec des rouleaux standards (mini-MACADEN) ou des rouleaux de grande longueur (MACADEN)

**ANTIROCK PR (4,7 mm)**

MEMBRANE BITUMINEUSE ANTIRACINE SOUS REMLAI

## CARACTERISTIQUES

	Norme	Valeur moyenne
Masse surfacique (2)	EN 1849-1	5,3 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseurs (2)	EN 1849-1	4 mm sur galon 4,7 mm sur paillette
Force maximale en traction / Allongement (2) Longitudinale Transversale	EN 12311-1	25 daN/cm / 50% 20 daN/cm / 55%
Absorption d'eau à 20°C après 30 jours (1)	EN 14223	0,75%
Souplesse à basse température (2)	EN 1109	-10°C
Résistance au fluage aux températures élevées (1)	EN 1110	100 °C
Adhérence au béton (1)	NF-P 98 282 EN 13 596	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au cisaillement (1)	EN 13 653	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au compactage d'une couche d'enrobés bitumineux	EN 14692	Conforme
Étanchéité à l'eau	EN 14694	Conforme

(1) Valeurs Limites annoncées par le Fabricant / (2) Valeurs Déclarées par le Fabricant

## CONDITIONNEMENT

Dimensions	8 ml x 1 m / Jumbos 190 ml x 1 m
Nombre de rouleaux par palette	25 rouleaux / 1 Jumbo
Stockage	Debout sur palette

## CERTIFICATIONS OU AGREMENTS

L'ANTIROCK PR a obtenu l'agrément suivant :

France :

- Avis technique CETU (avec primaires ELASTOCOL 500 TP ou AQUADERE TP)