

SOPRAFEUTRE BALLAST ^{2000g/m²}

ÉCRAN NON TISSÉ EN POLYPROPYLÈNE

DESTINATION – MISE EN ŒUVRE

Le SOPRAFEUTRE BALLAST est utilisé comme écran anti-poinçonnement de la couche d'étanchéité pour des projets ponts-rails sous ballast.

Le SOPRAFEUTRE BALLAST a été soumis avec succès aux essais « Vibrogyr » de la SNCF pour la mise en œuvre de ballast sur chape d'étanchéité ANTIROCK P.

SOPRAFEUTRE BALLAST est déroulé directement sur la membrane d'étanchéité. Le géotextile peut être maintenu par collage ponctuel, directement sur la membrane d'étanchéité propre et sèche, à l'aide de plots de SOPRACOLLE 300N (approximativement 1 fixation par m²). Dans le cas où le SOPRAFEUTRE BALLAST n'est pas fixé, il est nécessaire de le lester temporairement, afin d'éviter les soulèvements liés au vent.

Les recouvrements entre lés sont d'au minimum 15 cm et peuvent, si nécessaire, être thermo soudés.

Autre application possible : écran anti-poinçonnement sous graves conforme au Cahier de Prescriptions de Pose « Aménagements sur graves ».

PRESENTATION ET PRODUCTION

Le SOPRAFEUTRE BALLAST est un feutre non tissé aiguilleté en fibres de polypropylène de 2000 g/m².

Il est de couleur blanche assurant ainsi une bonne protection contre les U.V. de la membrane bitumineuse. Il est toutefois nécessaire de ne pas laisser le SOPRAFEUTRE BALLAST sans protection pour une durée supérieure à un mois.

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

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Résistance mécanique élevée
- Aucun risque d'effilochage du matériau non-tissé
- Compatible avec l'ensemble des membranes bitumineuses CIVILROCK

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.



France : **SOPREMA SAS (Génie Civil)**
62 rue Transversale - 92622 GENNEVILLIERS Cedex
Tel. : **+33 1 46 88 94 08** - Fax : **+33 1 46 88 92 30**

SOPRAFEUTRE BALLAST 2000g/m²

ÉCRAN NON TISSÉ EN POLYPROPYLÈNE

CONDITIONNEMENT

Longueur des rouleaux / Largeur 20 m / 2 m (autres longueurs et largeurs sur demande)

Poids d'un rouleau 80 kg

CARACTERISTIQUES

	Norme	Valeur
Épaisseur (sous 2 kPa)	EN ISO 9864	14 mm
Masse surfacique	EN ISO 9863-1	2000 g/m ²
Résistance à la traction	EN ISO 10319	
Longitudinal		50 kN/m
Transversal		100 kN/m
Résistance à l'allongement	EN ISO 10319	
Longitudinal		140%
Transversal		70%
Perforation dynamique	EN ISO 13433	- mm
Résistance au poinçonnement statique (méthode CBR)	EN ISO 12236	20kN
Résistance au poinçonnement statique (pyramide)	NFG 38019	10 kN

AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

Le SOPRAFEUTRE BALLAST est utilisé dans le cadre des certifications suivantes :

France :

- Agrément de la SNCF, complexe d'étanchéité : ANTIROCK BALLAST F (avec EIF ELASTOCOL 500 TP ou GLACIVAP et chape d'étanchéité ANTIROCK P)
- Cahier de Prescription de Pose « Aménagements sur graves »

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.

