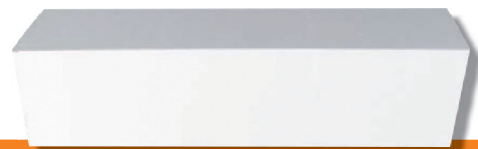


# PRB REMBLAI TP70 / TP100 / TP150



BLOC DE PSE POUR REMBLAI ALLÉGÉ

Les **+** de PRB REMBLAI TP70 / TP100 / PT150

- +** Léger et facile à mettre en œuvre
- +** Très bonne résistance à la compression
- +** Adapté aux travaux publics et de génie civil
- +** Coefficient de Poisson quasi nul



**MESURE DE SÉCURITÉ, TRANSPORT, TRAITEMENT DES DÉCHETS :**  
se reporter à la FDS.



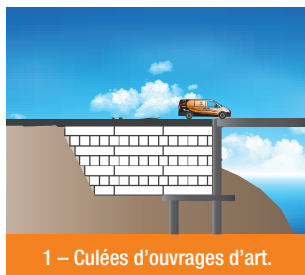
## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Remblai allégé.
- Applications :
  - En remblais Routiers.
  - En remblais Bâtiments.
  - En remblais Paysagers.
  - Maritimes.

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

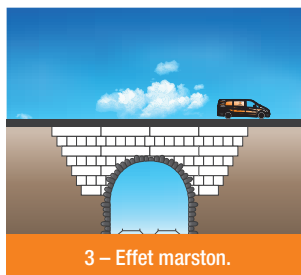
- NF EN 14933 de Mai 2008.
- Guide technique SETRA.
- EN 1602.
- EN 822 et EN 823.
- EN 826.
- Règlement des produits de la construction (RPC).



1 – Culées d'ouvrages d'art.



2 – Sols compressibles.



3 – Effet marston.



4 – Glissements de terrain.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRB REMBLAI TP70

- Masse volumique sèche minimum : 15 kg/m<sup>3</sup>.
- Résistance à la Compression à 10 % : 70 kPa.
- Résistance Critique (Rc) : 55 kPa.
- Module d'élasticité Moyen : 1,5 MPa.
- Résistance à la flexion : 75 kPa.
- Charges permanentes admissibles (Coefficient de sécurité de 4 par rapport au seuil de plastification) : 13 kPa.
- Classement Feu : Euroclasse E.
- Coefficient de poisson : Proche de 0.
- Dop N° 0389-2017.

### PRB REMBLAI TP100

- Masse volumique sèche minimum : 19 kg/m<sup>3</sup>.
- Résistance à la Compression à 10 % : 100 kPa.
- Résistance Critique (Rc) : 90 kPa.
- Module d'élasticité Moyen : 3,5 MPa.
- Résistance à la flexion : 150 kPa.
- Charges permanentes admissibles (Coefficient de sécurité de 4 par rapport au seuil de plastification) : 22 kPa.
- Classement Feu : Euroclasse E.
- Coefficient de poisson : Proche de 0.
- Dop N° 0389-2017.

### PRB REMBLAI TP150

- Masse volumique sèche minimum : 25 kg/m<sup>3</sup>.
- Résistance à la Compression à 10 % : 150 kPa.
- Résistance Critique (Rc) : 125 kPa.
- Module d'élasticité Moyen : 5 MPa.
- Résistance à la flexion : 200 kPa.
- Charges permanentes admissibles (Coefficient de sécurité de 4 par rapport au seuil de plastification) : 31 kPa.
- Classement Feu : Euroclasse E.
- Coefficient de poisson : Proche de 0.
- Dop N° 0389-2017.

## CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

- Matière : Polystyrène
- Dimension Standard des blocs : 6100 x 1240 x 1240 (Brut). 3000 x 1200 x 1200 (Net). 3000 x 1200 x 600 (Net). 1200 x 1200 x 600 (Net). (Autres dimensions sur demande).

- Tolérances :
  - Longueur : L2.
  - Largeur : W1.
  - Épaisseur : T1.
- Stabilisation :
  - 21 jours minimum.
- Identification : Chaque bloc ou Etiquette.

**NOTA :** Les valeurs indiquées dans cette fiche peuvent servir de guide à l'utilisation du produit et ne doivent être considérées ni comme des limites de spécifications, ni comme des garanties.

Par ailleurs, l'application, l'utilisation et/ou la transformation des produits échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur et /ou transformateur.