

SOLUTIONS DE REMBLAI ALLÉGÉ







Stisol® Remblai P.166



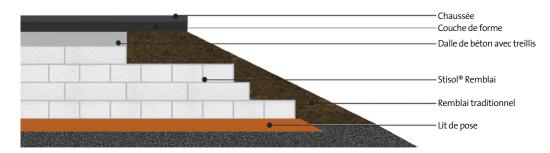
Janvier 2019

Solutions pour le remblai allégé Stisol® Remblai

DESCRIPTION

Haute performance mécanique, facilité de mise en œuvre, le polystyrène expansé est un produit multi-usages idéal pour les travaux publics en remplacement de matériaux de remblais traditionnels. Avec la gamme Stisol® Remblai, Placo® vous accompagne et vous propose des services adaptés à vos chantiers d'exception.

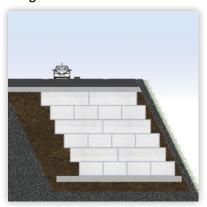
DOMAINES D'APPLICATION



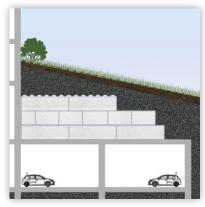
Allègement sur sols compressibles



Allègement sur versants instables - Elargissement de chaussées



Limitation des charges verticales



Remblai paysager



Réduction des poussées sur les ouvrages d'art



Réduction de l'effet Marston

PLACO®

- Résistance mécanique à la compression
- Confort de pose.
- Livraison directe sur chantier.
- Découpe sur mesure.



Exemple de découpe à 45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les caractéristiques techniques des produits Stisol® Remblai ont été spécifiquement définies pour répondre aux applications dans le domaine des travaux publics afin de diminuer les charges permanentes sur les sols compressibles, instables ou sur les ouvrages d'art.

Les produits Stisol® Remblai en polystyrène expansé sont marqués CE conformément à la norme produit NF EN 14933 (2008) pour les produits isolants thermiques et de remblayage pour les applications de génie civil.

PERFORMANCES

Produit	Stisol® Remblai 70	Stisol® Remblai 90	Stisol® Remblai 100	Stisol® Remblai 120	Stisol [®] Remblai 150	Stisol® Remblai 200	Stisol® Remblai 250
CS(10) Selon EN 826 et NF EN 14933	70 кРа	90 кРа	100 кРа	120 кРа	150 кРа	200 кРа	250 кРа
Rc (CS(2)) Selon EN 826	55 κPa	70 кРа	90 кРа	100 кРа	125 ĸPa	160 кРа	180 кРа
Charges permanentes admissibles	13 кРа	17 кРа	22 кРа	25 кРа	31кРа	40 кРа	45 кРа
Coefficient de Poisson	Proche de 0						
Dimensions Autres dimensions disponibles sur consultation	Sous-multiples de 5000 mm x 1200 mm						
Classe Feu selon EN ISO 11925-2.	EUROCLASSE E OU F						

