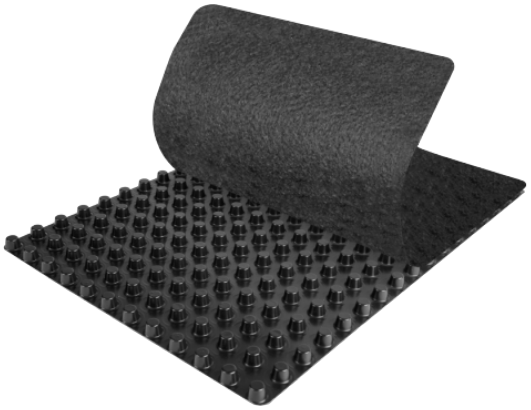
DRENTEX IMPACT 100

DRENTEX IMPACT 100 est une couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle en « polystyrène choc » (HIPS, high impact polystyrène en anglais) et un géotextile en polypropylène sur une face.

PROPRIÉTÉS

• Le non tissé de polypropylène agit comme filtre pour l'eau et empêcher que la terre finisse par saturer le drainage pendant que les nodules de polyéthylène conduisent et évacuent l'eau. Le système complet fonctionne comme drainage de l'eau et comme protection de l'étanchéité des murs, fondations, etc.
• C'est un drainage stable et fiable, imputrescible et résistant aux racines et moisissures.
• Bonne résistance à la compression, la pression de la terre diminue faiblement le volume du drainage puisque chaque nodule de la structure est uni directement au géotextile.
• Facile à transporter et facile à installation.



APPLICATIONS

Drainage des murs et sols : grande captation d'eau.

AGRÉMENTS

• En conformité avec les normes EN 13252:2001 + A1:2005. Marquage CE nº 0799-CPD-41
• ATE n° 580/11 MORTERPLAS STRUCTURES ENTERRÉES
• Système de qualité conforme à la norme ISO:9001

Drainages Drainages HIPS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

MISE EN ŒUVRE

• Il est recommandé de protéger le mur avec un Enduit Imprégnation à froid de type Emufal TE (zones peu humides) ou, dans des zones à plus forte captation d'eau, réaliser une étanchéité extérieure des murs enterrés (ex : avec des produits autoadhésifs Texself) puisque la nappe drainante filtre et conduit l'eau mais elle ne constitue pas une étanchéité de fondation.

• Les rouleaux de Drentex Impact 100 ont 2 faces différentes : la surface avec un géotextile excédant pour faire les recouvrements entre lés et la sous-face lisse avec des nodules pour qu'elle s'assemble avec le rouleau suivant dans la zone de recouvrement.

- Murs Verticaux : le rouleau peut se poser horizontalement ou verticalement.
• Application horizontale: On commence par la partie basse du mur en posant le bord avec le filtre (géotextile excédant) en surface. Au fur et à mesure de la pose du DRENTEX IMPACT 100 on remplit de terre.
• Application verticale : Le lé doit suivre le sens de l'écoulement. La position correcte du lé de DRENTEX IMPACT 100 minimise les filtrations d'eau derrière le drainage.

- Applications Horizontales : Poser le drainage face géotextile vers le haut. Couper la membrane et le géotextile pour ajuster convenablement le sol à drainer. Finalement la terre adjacente est compactée pour assurer un drainage correct et optimum.
Note : pour plus d'information consulter de Service d'Assistance Technique de Texsa.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

DRENTEX IMPACT 100	Epaisseur de la structure de polystyrène	Poids du géotextile de polypropylène	Dimensions des rouleaux
	6.35 mm	130 g/m2	32 x 1.25 m

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES	Valeur
Structure en polystyrène	
- Epaisseur (mm)	6.35
- Résistance à la compression (kN/m2)	383
- Résistance à la compression (T/m2)	39
Géotextile en polyprylène	
- Poids (g/m2)	130
Caractéristiques de drainage complet	
- Captation d'eau	Basse
Drainage vertical	
- Flux (l/m.s)	
• A 3 m de profondeur	2
• A 5 m de profondeur	1.9
• A 10 m de profondeur	1.8
Drainage horizontal, gradient 2 %	
- Flux (l/m.s)	
• Pression à 10 kN/m2	0.18
• Pression à 20 kN/m2	0.16
Drainage horizontal, gradient 3 %	
- Flux (l/m.s)	
• Pression à 10 kN/m2	0.25
• Pression à 20 kN/m2	0.23

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33