DRENTEX PROTECT PLUS

DRENTEX PROTECT PLUS est une couche drainante composée d'une structure tridimensionnelle en polyéthylène de haute densité (HDPE) et un géotextile en polyester sur une face.

PROPRIÉTÉS

• Le non tissé de polyester filtre l'eau afin d´empêcher la terre de saturer le drainage et les nodules de polyéthylène évacuent l'eau. L'ensemble contribue au drainage de l'eau et à la protection de l'étanchéité des parois.
• 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, chaque nodule de la structure étant lié directement au géotextile.
• Facile à transporter et à mettre en œuvre.

APPLICATIONS

• Drainage et protection des murs enterrés.

AGRÉMENTS

• Système de gestion de qualité certifié – ISO 9001 :2008

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

• SUBSTRAT : Doit être ferme, propre et exempt de matériaux détachables ou débris de construction.
• Il est recommandé de protéger le mur avec une peinture à base de bitume du type EMUFAL N (zones peu humides) ou de l'imperméabiliser, par exemple, avec des membranes autoadhésives TEXSELF dans des zones à plus forte captation d´eau car le drainage filtre et évacue l´eau mais il ne remplace pas une étanchéité.K11
• Les rouleaux de DRENTEX PROTECT PLUS s´assemblent en décollant 10 cm de géotextile de chaque côté et en assemblant les nodules par simple pression ; recouvrir le joint avec le géotextile décollé.
• Murs : le rouleau peut se poser horizontalement ou verticalement.
• Application horizontale: Commencer par la partie basse et remplir de terre au fur et à mesure de la pose du DRENTEX PROTECT PLUS.
• Application verticale: Le recouvrement se réalise dans le sens contraire à la direction de l'écoulement ce qui permet de limiter les infiltrations d'eau au niveau des joints.
• Fixer la tête de la nappe avec un profil de type DRENTEX PERFIL avec des fixations de type DRENTEX FIJACION.
• Il est conseillé d'installer un tuyau de drainage et évacuation (dument perforé) au pied du voile béton (parois verticales).
• Finalement la terre adjacente est compactée pour assurer un drainage correct et optimum.

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 PROTECT PLUS	
Couleur	Noir
g/m2	510
Hauteur des nodules (mm)	8
Longueur (m)	20 ± 4%
Largeur (m)	2 ± 4%
m^2/rouleau	40
m^2/palette	240
poids rouleau (kg)	20.4

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIETES DE LA NAPPE HDPE		
PROPRIETES	Unité	DRENTEX PROTECT PLUS
Résistance à la compression	KN/m^2	230
Tension de rupture Longitudinal	N/5 cm	>280
Tension de rupture Transversal	N/5 cm	>250
Elongation de rupture	%	48 ± 10
Volume d'air entre nodules	l/m^2	5.5
PROPRIETES DU GEOTEXTILE EN POLYPROPYLENE		
PROPRIETES	Unité	DRENTEX PROTECT PLUS
Epaisseur	mm	0.5
Poids	g/m^2	110
Tension de rupture	KN/m	4
Elongation de rupture	%	48 ± 10

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

PROPRIETES HYDRAULIQUES			
PROPRIETES	Unité	Charge	DRENTEX PROTECT PLUS
Drainage verticall	l/m·s	A 20 KN/m^2	4.6
i = 0,1	l/m·s	A 100 KN/m^2	1.7
Drainage horizontal	l/m·s	A 20 KN/m^2	0.59
i = 0,1	l/m·s	A 50 KN/m^2	0.48
i = 0,1	l/m·s	A 100 KN/m^2	0.4

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