

Matériau de remplissage léger GeoSpec^{MD}

Applications géotechniques lorsque du matériau de remplissage léger est requis

Principales applications :

- Matériau de remplissage léger pour l'aménagement paysager au-dessus de dalles porteuses
- Remblaiement de routes
- Stabilisation du sol
- Inclusion compressible à appliquer contre des structures



Aménagement paysager au-dessus de dalles



Disponible en blocs ou en panneaux

Avantages :

- Mousse de plastique rigide à alvéoles fermés de polystyrène expansé
- La résistance à la compression varie pour satisfaire aux exigences spécifiques
- Accélère les délais d'exécution des travaux
- Pour plus d'informations, se reporter au Bulletin d'information sur le produit (numéro 218)



Remblaiement de routes/
stabilisation du sol

Propriété du matériau	ASTM Méthode d'essai	Unités	Type Désignation						
			12	15	19	22	24	29	39
Densité du produit, Minimum	C303	kg/m ³ (pcf)	11.2 (0.70)	14.4 (0.90)	18.4 (1.15)	21.6 (1.35)	24.0 (1.50)	28.8 (1.80)	38.4 (2.40)
Résistance à la compression Minimum @ 1% Déformation	D1621	kPa (psi)	15 (2.2)	25 (3.6)	40 (5.8)	50 (7.3)	65 (9.4)	75 (10.9)	103 (15.0)
Résistance à la compression Minimum @ 5% Déformation		kPa (psi)	35 (5.1)	55 (8.0)	90 (13.1)	115 (16.7)	140 (20.0)	170 (25.0)	241 (35.0)
Résistance à la compression Minimum @ 10% Déformation		kPa (psi)	40 (5.8)	70 (10.2)	110 (16.0)	135 (19.6)	155 (22.5)	200 (29.0)	276 (40.0)
Résistance à la flexion Minimum	C203	kPa (psi)	69 (10.0)	172 (25.0)	207 (30.0)	276 (40.0)	276 (40.0)	345 (50.0)	414 (60.0)
Limitation de l'indice d'oxygène Minimum	D2863	%	24	24	24	24	24	24	24



Matériau compressible appliqué contre
des structures

www.plastifab.com

1-888-446-5377

GeoSpec est une marque déposée de Plasti-Fab Ltée. © 2011 Plasti-Fab Ltée

Plasti-Fab
SOLUTIONS AVEC DES PRODUITS en EPS

De Meilleures Idées pour la Construction de PFB