

Promatrix[®] EFM[™]

(Paillis Hydraulique Fibre De Bois, Engineered Fiber Matrix[™])

Paillis biodégradable, composé de fibres de bois vierges 100 % recyclées et traitées thermiquement par le procédé Thermally Refined[™] et dont la composition forme une matrice de fibres d'ingénierie (EFM[™]).



COMPOSITION

Fibres de bois traitées thermiquement (Thermally Refined [™])	77 %
Agents mouillants (polysaccharides colloïdaux haute viscosité, biopolymères réticulés, absorbants d'eau)	18 %
Fibres ondulées, entrecroisées et biodégradables (dérivées de cellulose régénérée)	2,5 %
Activateurs minéraux en granules microporeuses	2,5 %

CARACTÉRISTIQUES

Format	22,7 kg
Couleur	vert
Masse/surface* ASTM D6566	≥ 390 g/m ²
Épaisseur* ASTM D6525	≥ 4 mm
Couverture du sol* ASTM D6567	≥ 98 %
Capacité rétention d'eau* ASTM D7367	≥ 1400 %

MESURES D'EFFICACITÉ*

Facteur C ASTM D8298-Type 1	≤ 0,05
Pourcentage d'efficacité ASTM D8298-Type 1	≥ 95 %
Établissement de la végétation ASTM D7322	≥ 600 %
Longévité fonctionnelle ASTM D5338	≤ 12 mois
Temps de durcissement	4-24 h

* Lorsque appliqué uniformément à un taux de 3900 kg/ha sous des conditions de laboratoire.

AVANTAGES et TAUX D'APPLICATION

- Contrôle d'érosion pour pentes légères à extrêmes et pentes accidentées (≤ 1H : 1V)
- Performances équivalentes aux matrices de fibres liantes (BFM)
- Améliore l'établissement de la végétation
- Plus grande capacité de chargement (60 lbs/100 gal d'eau)

Gradient de pente/condition

< 3H : 1V	3000 lb/ac (3400 kg/ha)
≥ 3H : 1V et < 2H : 1V	3500 lb/ac (3900 kg/ha)
≥ 2H : 1V et < 1H : 1V	4000 lb/ac (4500 kg/ha)
Longueur de pente maximale (pour pente 3H : 1V)	50 pi (15 m)

Promatrix est une marque déposée de Profile

- E²HS ne fait aucune garantie au-delà de celle exprimée ci-haut. Si un produit n'est pas conforme à la représentation décrite, la seule alternative à l'acheteur est d'émettre un avis par écrit à E²HS à ce sujet, dans un délai maximal de 14 jours suivants la réception. Tout produit jugé non conforme sera remplacé ou remboursé à sa valeur nominale. En aucun cas, E²HS ne peut être tenu responsable de dommages spéciaux, direct ou consécutifs, ni de dommages d'aucune sorte dus à la présence ou à l'utilisation des produits livrés, qu'ils soient utilisés seuls ou avec d'autres substances. E²HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

