

Hydro-Blanket® BFM

(Paillis hydraulique fibre de bois, matrice de fibres liantes)

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 liantes (BFM).



COMPOSITION

Fibres de bois traitées thermiquement (Thermally Refined™)	90 %
Agents mouillants (polysaccharides colloïdaux haute viscosité et biopolymères réticulés)	10 %

CARACTÉRISTIQUES

Format	22,7 kg
Couleur	vert
Masse/surface* ASTM D6566	≥ 390 g/m ²
Épaisseur* ASTM D6525	≥ 3 mm
Couverture du sol* ASTM D6567	≥ 97 %
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	4-8 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 abruptes et pentes accidentées (≤ 1H : 1V)
- Performance équivalente aux matelas anti-érosion, en étant plus facile d'installation
- Améliore l'établissement de la végétation

Gradient de pente/condition

≤ 4H : 1V	2500 lb/ac (2800 kg/ha)
> 4H : 1V et ≤ 3H : 1V	3000 lb/ac (3360 kg/ha)
> 3H : 1V et ≤ 2H : 1V	3500 lb/ac (3920 kg/ha)
> 2H : 1V et ≤ 1H : 1V	4000 lb/ac (4480 kg/ha)
> 1H : 1V	4500 lb/ac (5040 kg/ha)
Sous des matelas anti-érosion ou de renforcement (TRM)	1500 lb/ac (1680 kg/ha)
Longueur de pente maximale (pour pente 3H : 1V)	75 pi (23 m)

Environ 40 lb/100 gal d'eau

Hydro-Blanket 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 conséquents, 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.

