

# Flexterra HP-FGM

(Paillis hydraulique fibre de bois)

Flexterra® HP-FGM® matériau biodégradable, composé de fibres de bois vierges 100 % recyclées Thermally Refined™, de fibres entrelacées /frisées biodégradables, dérivées de cellulose régénérée provenant de bois récolté de manière durable, de granulés à micropores, de biopolymères réticulés d'origine



## COMPOSITION

<b>Fibre de bois traité thermiquement et mécaniquement (HTM™)</b>	80 %
<b>Agents mouillants (polysaccharides colloïdaux haute viscosité et biopolymères réticulés)</b>	10 %
<b>Fibres Biodégradables de cellulose de bois récolté de manière durable</b>	5 %
<b>Granules de micropores</b>	5 %

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Épaisseur</b>	≥ 5.6 mm
<b>Format</b>	22,7 kg
<b>Couleur</b>	vert
<b>Masse/surface*</b> ASTM D6566	≥ 390 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité rétention d'eau*</b> ASTM D7367	≥ 1 700 %

## MESURES D'EFFICACITÉ\*

<b>Facteur C</b> ASTM D8298-Type 1	≤ 0,01
<b>Pourcentage d'efficacité</b> ASTM D8298-Type 1	≥ 99 %
<b>Établissement de la végétation</b> ASTM D7322	≥ 800 %
<b>Longévité fonctionnelle</b> ASTM D5338	≤ 18 mois

## AVANTAGES

- Contrôle de l'érosion pour les pentes douces à sévères (≤0,25H :1V)
- Pente classées rugueuses
- Performance supérieure à celle des matelas anti-érosion
- Meilleur établissement de la végétation
- Matériau de remplissage idéal pour créer le système GreenArmor.

## TAUX D'APPLICATION\*

### Gradient de pente/condition

≤ 4H : 1V	2800 kg/ha
> 4H : 1V et ≤ 3H : 1V	3400 kg/ha
> 3H : 1V et ≤ 2H : 1V	3900 kg/ha
> 2H : 1V et ≤ 1H : 1V	4500 kg/ha
> 1H : 1V	5100 kg/ha
En dessous de la BCE ou du TRM	1700 kg/ha
Comme remplissage pour TRM	3900 kg/ha

- E<sup>2</sup>HS 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 E<sup>2</sup>HS 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, E<sup>2</sup>HS 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. E<sup>2</sup>HS rejette toute responsabilité provenant de l'utilisation de ses produits. Aucune réclamation ne pourra excéder le coût d'achat net.

