

# GardMat<sup>®</sup> LT

## DESCRIPTION

GardMat<sup>®</sup> LT (Long Terme) est une matrice faite à 100% de fibres de noix de coco, cousues ensemble avec un cordon biodégradable et reliées avec deux treillis de fibres naturelles biodégradables.

## UTILISATION

GardMat<sup>®</sup> LT a été conçu pour fournir une haute protection contre l'érosion pluviale et éolienne et aider à l'établissement de la végétation pour une période allant jusqu'à 24 mois. GardMat<sup>®</sup> LT est généralement utilisé pour protéger les jeunes plants de sédum et les vivaces en pots. GardMat<sup>®</sup> LT est fixé au substrat de plantation à l'aide de Disques d'ancrage.



## AVANTAGES

- Pour un rendement résistant. Utilisé pour protéger les jeunes plants de sédum et les vivaces en pots
- Pour les pentes maximum de 1:1 (45°; 100%)
- Longévité de 24 mois, Bon pour les projets où une excellente couverture de végétation est nécessaire avant la dégradation du géosynthétique.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE D'ESSAIS	RÉSULTATS
Largeur m (pi)		2,4 (8,0) ± 5%
Longueur m (pi)		34,1 (112,0) ± 5%
Épaisseur mm (po.)	ASTM D6525	6.0 (0.24)
Poids g/m <sup>2</sup> (oz/v <sup>2</sup> )	ASTM 6475	330 (9.7)
Résistance à la traction MD <sup>2</sup> kN/m (lb/pi)	ASTM D6818	3.05 (206,4)
Résistance à la traction TD <sup>3</sup> kN/m (lb/pi)	ASTM D6818	2.10 (145)
Élongation DM – (%)	ASTM D6818	15.3
Élongation DT – (%)	ASTM D6818	13.0
Absorbition d'eau (%)	ASTM D1117 / ECTC <sup>1</sup>	365
Résilience (%)	ECTC	85
Rigidité / Flexibilité g-cm (oz-po)	ASTM D1388 / ECTC	7.9 (0.11)
Résistance à la combustion lente	ECTC	OUI <sup>4</sup>

### NOTES:

1. (ECTC) Erosion Control Technology Council
2. MD = Machine Direction
3. TD = Transverse Direction
4. Le produit est résistant à la consommation conformément aux directives ECTC

Les Membranes Hydrotech Corp. demeure la propriétaire intellectuelle du contenu et des méthodes décrites ci-jointes. Toute reproduction complète ou partielle de celle-ci est strictement interdite sans l'accord de Les Membranes Hydrotech Corp. Nous espérons que cette information vous sera utile. Cette information est basée sur des connaissances et des données considérées comme véritable et correctes, elle est offerte à l'intention de l'utilisateur à titre de considération, de vérification et d'étude. Cette information est sujette à tout changement sans préavis. Le choix des produits et de l'application décrite ci jointe pour une utilisation spécifique demeure l'entière responsabilité de l'utilisateur. Veuillez lire les recommandations et les suggestions en conjonction avec les conditions de vente applicable aux produits vendus par Les Membranes Hydrotech Corp. incluant les clauses dérogatoires relatives à la conformité des produits à une utilisation, une fin ou une affectation particulière.