

# Agrégat LiteTop®

## DESCRIPTION

Matériau de forme arrondie capable d'augmenter la force compressive du panneau de rétention/ drainage, d'augmenter la rétention en eau et la porosité du système de toiture végétale, et de prévenir le géotextile de tremper dans les coquilles du panneau de rétention/ drainage.

## UTILISATION

Utilisé dans le système Garden Roof®. L'agrégat LiteTop® favorise un bon drainage lors des périodes de pluie abondante ainsi qu'une légère rétention d'eau par sa porosité. Cette eau est disponible aux végétaux plantés en surface lors de périodes sans pluie.



## INSTALLATION

Volume pour remplir (GR 30) calculer  $0,012 \text{ m}^3/\text{m}^2$  ( $0,04 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$ )

Volume pour remplir (GR 50) calculer  $0,024 \text{ m}^3/\text{m}^2$  ( $0,08 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$ )

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Densité (humide)	0,80 - 1,00 g/cm <sup>3</sup>	Passant tamis 12,5 mm	100%
Densité (saturé)	1,00 - 1,20 g/cm <sup>3</sup>	Passant tamis 9,5 mm	80 – 100%
Capacité rétention eau	> 15%	Passant tamis 4,75 mm	5 – 40%
Capacité air	> 30%	Passant tamis 2,36 mm	0 – 20%
Conductivité hydraulique	> 60 cm/h	Passant tamis 1,18 mm	0 – 10%
pH	Neutre	Passant tamis 0,080 mm	0 – 10%

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.