

# Laine de roche

## DESCRIPTION

La laine de roche est un matériau léger de qualité horticole composé de longues fibres minérales spécialement aiguilletées pour former un feutre compact et stable. Le produit est fabriqué à partir de fibres minérales de roche vierge sans liant et offre d'excellentes capacités de rétention d'eau.

## UTILISATION

La laine de roche est utilisée dans un système d'assemblage d'Hydrotech conjointement avec l'Hydrodrain® Max et le substrat de croissance LiteTop® pour créer le système d'assemblage Garden Roof® Laine de roche avec plus de capacité de rétention d'eau.



## INSTALLATION

- Référez-vous aux détails Laine de roche de la série GW d'Hydrotech pour connaître les exigences d'installation spécifiques.
  - La laine de roche doit être installée sur l'Hydrodrain® Max pour assurer le drainage requis dans le système d'assemblage Garden Roof® Laine de roche
  - La laine de roche est installée en une ou plusieurs couches. Il n'y a pas de chevauchement; les bords sont installés côte à côte serrés ensemble. Les couches subséquentes sont chevauchées avec les couches du dessous.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions du rouleau:	1 m x 5 m = 5 m <sup>2</sup> (3,28 pi X 16,4 pi (53,8 pi <sup>2</sup> ) / rouleau
Épaisseur:	25 mm (1 po)
Densité:	135 kg/m <sup>3</sup> (8,43 lbs / pi <sup>3</sup> )
Rétention d'eau maximale:	93% (ASTM 2397)
Débit (ASTM D4716):	1,254 l/min/m (0,1 gal/min/pi.); h.g. = 1
Poids (saturé):	0,261 kg/m <sup>2</sup> /couche de 25 mm (6,2 lb/pi <sup>2</sup> / couche de 1")

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 véritables 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 applicables 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.