

Especificaciones Drenaje rooflite®

Drenaje rooflite®		
Un medio de drenaje granular para techos vegetales extensivos, semi intensivos e intensivos. El material es un agregado mineral liviando como Hydrocks o pómez que cumple con los siguientes requerimientos		
Distribución del tamaño de partículas		
Proporción de componentes de sedimentación < 0.063 mm	Mass %	≤ 10
Mediciones de Densidad		
Densidad (peso seco)	g/cm ³	0.55 - 0.72
Densidad (peso seco)	lb/ft ³	35 - 45
Densidad (a su máxima capacidad de retención de agua)	g/cm ³	0.70 – 0.95
Densidad (a su máxima capacidad de retención de agua)	lb/ft ³	44 – 60
Mediciones de agua/aire		
Volumen poroso total	Vol. %	≥ 50
Máxima capacidad de retención de agua	Vol. %	≥ 15
Permeabilidad (conductividad hidráulica saturada)	cm/sec	≥ 0.3
Permeabilidad (conductividad hidráulica saturada)	in/min	≥ 7.08
pH y contenido de sal		
pH (en CaCl ₂)		6.0 - 8.5
Sales solubles	g (KCl)/L	≤ 2.5
<p>Proveedor: Encuentre su proveedor local en www.techosvegetales.com</p> <p>Todos los valores estan basados en materiales compactados de acuerdo a los estándares de laboratorio y métodos de testeo definidos por Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL), Sociedad de estudios y desarrollos del paisajismo, Guía para la planeación, construcción y mantención de techos vegetales, Green Roofing Guideline 2008.</p> <p><i>Skyland USA LLC, November 2011</i></p>		

Notas: Mediciones de densidad reflejan el rango típico para el producto rooflite mc. Para información más detallada, por favor solicite el análisis para una región particular.

Si la porosidad del aire no es medida de acuerdo a las normas de la FLL para techos vegetales, los valores referenciales pueden ser menores a 10.

El detalle contenido en estas especificaciones corresponde a los conocimientos técnicos de Skyland USA al momento de la publicación. Skyland USA se reserva el derecho de actualizar y ajustar las especificaciones de desempeño cada cierto tiempo de acuerdo con la nueva información disponible y puede modificar las propiedades mencionadas de los productos.