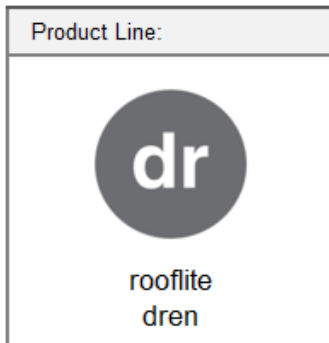


ESPECIFICACIONES



rooflite® dren

Un sustrato granular dren para azoteas verdes o sistemas de naturación extensivo, semi-intensivo, intensivo, jardineras o grandes contenedores. Este material dren ha sido diseñado para retener humedad, para crear un ambiente saludable para las raíces, y para promover el drenado del exceso de agua pluvial. rooflite dren consiste en agregados minerales livianos y cumple con los siguientes requerimientos técnicos y de desempeño:

Distribución del tamaño de partícula

Proporción de partículas < 3.20 mm	Mass %	< 25
Proporción de partículas < 6.30 mm	Mass %	< 85
Proporción de partículas < 9.50 mm	Mass %	> 90
Proporción de partículas <12.50 mm	Mass %	100

Mediciones de Densidad Aparente Saturada

Densidad a su máxima capacidad de retención de agua	g/cm ³	0.80 – 1.30
---	-------------------	-------------

Mediciones de Agua/Aire

Máxima capacidad de retención de agua	Vol. %	>10
Volumen Total del Poro	Vol. %	≥ 50
Permeabilidad (conductividad hidráulica saturada)	cm/s	> 0.3

pH (in CaCl ₂)		6.0 - 8.5
Sales solubles (agua, 1:10, m:v)	g (KCl)/L	< 2.5

Proveedor:

www.rooflitesoil.com.mx

Todas las mediciones de densidad reflejan el rango típico para el producto rooflite respectivo. Para información mas detallada por favor solicite el análisis de laboratorio más actualizado.

NOTA: Debido a que las azoteas verdes o techos vegetados son sistemas vivos, Skyland USA, LLC solo podrá garantizar que sus productos cumplan con las propiedades específicas al momento de la entrega. Por lo tanto, cualquier reclamación potencial de incumplimiento debe ser realizada a momento de la entrega. Todas las reclamaciones sobre garantía realizadas posteriores a ese momento no serán válidas ni aceptadas.

El detalle contenido en estas especificaciones corresponde a los conocimientos técnicos de Skyland USA, LLC al momento de su publicación. Skyland USA se reserva el derecho de actualizar o ajustar los valores de estas especificaciones de desempeño periódicamente, modificar las propiedades del producto de acuerdo con nuevas investigaciones o mejores prácticas, la disponibilidad de materiales locales, o las condiciones especiales del proyecto relacionadas con la selección de la planta, el requerimiento de nutrientes o las condiciones medio ambientales.