

Cubierta ajardinada sistema Diadomino

Sistema de cubierta ajardinada adecuado para superficies con una inclinación hasta de 35°, proporcionando la contención de al menos los 8 cm primeros de la capa de sustrato, protegiéndolos de los efectos erosivos del viento y del agua.

La principal función de esta cubierta vegetal es aislar acústicamente y reducir la inercia térmica del edificio.

Este sistema Diadomino 150 para cubiertas inclinadas hasta 35° se compone de:

- Geocelda de contención **Diadomino**
- Geotextil de filtro **VLF-150**.
- Lámina drenante y retenedora de agua **Diadrain 25 H**
- Filtro de protección y retención de humedad **VLU-300**.

Es conveniente que la membrana impermeabilizante sea resistente a las raíces.



APLICACIONES

Adecuada para la construcción de estructuras con limitada capacidad de soporte de carga y en zonas con mínimo uso. Se recomienda la construcción de un peto adecuado como soporte del sistema.

VENTAJAS

- ✓ Mejora la capacidad de aislamiento térmico global del edificio.
- ✓ Capacidad de retención de agua de lluvia, reduciendo los volúmenes de escorrentía.
- ✓ Espacio habitable para la naturaleza.
- ✓ Adecuado para estructuras de techo ligero.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor (cm)	8 a 12
Peso del sistema (Kg/m ²) *	~150-160
Vegetación	Tipo sedum y especies resistentes a la sequía.

*Peso del sistema en estado de saturación con una densidad de sustrato no superior a 1100 kg/m³. No incluye el peso de la vegetación.

*Revisado 12.04.2017

*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

