

Cubierta ajardinada Diadem150 con inclinación hasta 20°

Sistema de cubierta ajardinada adecuado para superficies con una inclinación hasta de 20°, proporcionando un efecto de flora silvestre.

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

Este sistema Diadem 150 para cubiertas inclinadas hasta 20° se compone de:

- Geotextil de filtro **VLF-150**.
- Lámina drenante y retenedora de agua **Diadrain 40 H**.
- Filtro de protección y retención de humedad **VLU-300**.

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



Este sistema de láminas ha sido aprobado según la norma ENV 1187 y EN 13501-5 (clasificación de reacción al fuego de los elementos de edificios y productos de construcción)

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 30 cm
Peso del sistema (Kg/m2) *	~150 a 350
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

