

## Cubierta ajardinada intensiva Diadem 750

Sistema de cubierta ajardinada tipo intensiva que proporciona un abanico muy amplio con todas las posibilidades de diseño de un jardín.

La principal función de esta cubierta vegetal es proporcionar un espacio con uso recreacional y paisajístico.

El sistema DIADEM 750 está compuesto por:

- Geotextil de filtro **VLF-200**.
- Lámina drenante y retenedora de agua **Diadrain 60 H**.
- Filtro de protección y retención de humedad **VLS-500**.

En caso la membrana impermeabilizante no sea resistente a las raíces, se deberá añadir a este sistema una lámina antiraiz FLW-1000.



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

Se recomienda su aplicación sobre forjados con cargas admisibles elevadas.

### VENTAJAS

- ✓ Adecuado para uso diario.
- ✓ Aumenta el valor de la propiedad.
- ✓ Mejor utilización del espacio disponible.
- ✓ Relativamente bajos costes de inversión.
- ✓ Mejora de la capacidad de aislamiento térmico y acústico
- ✓ Aumento de los beneficios ambientales.
- ✓ Capacidad de retención de agua de lluvia.
- ✓ Se crean ambientes agradables para las personas que trabajan o viven en el lugar.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Espesor (cm)	~50
Peso del sistema (Kg/m <sup>2</sup> ) *	~750 a 900
Vegetación	Césped en combinación con gramíneas, pequeños arbustos , plantas aromáticas y árboles

\*Peso del sistema en estado de saturación con una densidad de sustrato no superior a 1100 a 1600 kg/m<sup>3</sup>. No incluye el peso de la vegetación.

\*Revisado 15.05.2017

\*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

