

## Sistema para huertos urbanos PROJAR URBAN FARM

Sistema de cubierta ajardinada tipo intensiva, consistente en el cultivo hortícola en cubiertas.

La finalidad es el uso colectivo de la cubierta mediante el cultivo de hortalizas para un autoconsumo en la mayoría de los casos, siendo la obtención de una alta productividad uno de los factores más valorados.

La agricultura en azoteas es una pieza más componente del sistema alimenticio urbano.

La agricultura en lo alto de los edificios trabaja en concierto con comunidades jardineras, granjeras, mercados, tiendas de alimentación y por supuesto la agricultura rural para la alimentación de las ciudades.

El sistema Urban Farm está compuesto por:

- Geotextil de filtro **VLF-200**.
- Lámina drenante y retenedora de agua **Diadrain 40 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 antirraíz FLW-400.

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

Rehabilitación de áreas urbanas: edificios en desuso

Actividad terapéutica: hospitales

Actividad formativa: colegios

### VENTAJAS

- ✓ Adecuado para uso diario.
- ✓ Aumenta el valor de la propiedad.
- ✓ Mejor utilización del espacio disponible.
- ✓ Mejora de la diversidad
- ✓ Resiliencia del gran sistema de alimentación urbano.
- ✓ 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)               | ~40                  |
| Peso del sistema (Kg/m2) * | ~400                 |
| Vegetación                 | Especies hortícolas. |

\*Peso del sistema en estado de saturación con una densidad de sustrato no superior a 1400 kg/m3. No incluye el peso de la vegetación.

\*Revisado 12.04.2017

\*Especificaciones sujetas a cambiar sin aviso

