

CUBIERTAS VEGETALES: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

LECTURADO POR: CARLOS PLACITELLI



“Una cubierta vegetal, es una excelente estrategia de climatización, tanto en una vivienda como otras edificaciones, ya que sus beneficiosos efectos tienen también impactos urbanos favorables. A su reconocida eficiencia, suman belleza y simplicidad, lo cual motiva que sean aceptadas y empleadas de manera creciente. Por su versatilidad, resultan efectivas tanto en climas cálidos como fríos, por lo que son viables de implementar en diversos lugares del Planeta.”

- Cubiertas vegetales como estrategia de climatización:

Definición y descripción. ¿Cómo funciona un techo verde? Tipos de techos verdes y su aplicación. Ventajas y desventajas.

- Diseño y construcción de una cubierta vegetal:

Pendientes, orientaciones y ubicaciones de una cubierta vegetal.

Consideraciones técnicas y estructurales. Componentes y funciones dentro del sistema. Detalles constructivos.

- Elección de la vegetación:

Función de las plantas en una cubierta vegetal. Opciones de incluir sistemas de riego, re-utilización y captación de agua. Cubiertas vegetales livianas y cubiertas pesadas.

- Análisis de cubiertas vegetales construidas:

Estudio de cubiertas vegetales construidas: posibles patologías y soluciones. Discusión de cada caso, conclusiones y recomendaciones, preguntas frecuentes.