



EUCLID CHEMICAL



SISTEMAS DE NATURACIÓN DE AZOTEAS

www.eucomex.com.mx

SISTEMAS DE NATURACIÓN DE AZOTEAS

TREMCO con su propuesta de naturación de azoteas ofrece soluciones que facilitan la tarea del constructor, apoyándolo con tecnología sustentable y desarrollo de bajo impacto. Nuestro sistema de naturación de azoteas otorga a los clientes una gran eficiencia energética, un mejor manejo de agua pluvial, junto con otros beneficios.

Los sistemas de naturación de azoteas están generalmente compuestos de:

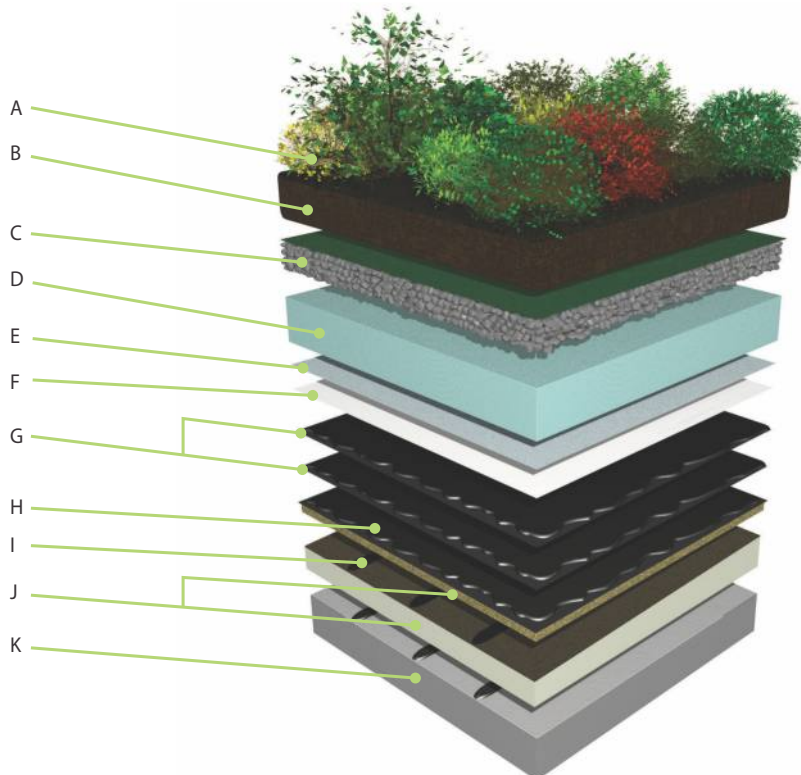
- Sistema de protección impermeable construido en el lugar.
- Opciones de membranas de acuerdo a la aplicación.
- Sistema integrado de detección de fugas de agua.
- Medios de crecimiento personalizados y adecuados para las plantas y medio ambiente.
- Vegetación de acuerdo a las condiciones climáticas del lugar.

SISTEMAS DE NATURACIÓN DE AZOTEAS INTENSIVOS

En estos sistemas se puede cultivar una amplia variedad de plantas, incluso árboles pequeños, haciéndolos más estéticos y más parecidos a un jardín. Este sistema requiere de mantenimiento constante y podría necesitar de una estructura de soporte adicional.

Intensivo Concreto*

- | | |
|---|--|
| A. Vegetación | G. Membrana base de dos capas. |
| B. Medio de crecimiento diseñado especialmente. | H. Asfalto modificado frío o caliente. |
| C. Agregado grueso de piedra de río cubierto con tela filtrante. | I. Capa de aislación con pendiente para techos planos y placa DensDeck®. |
| D. Aislación de poliestireno extruido. | J. Adhesivo Fas-n-Free® de Tremco. |
| E. Lámina de protección de membrana (Polymat VR). | K. Losa de concreto. |
| F. Barrera termoplástica (barrera contra raíces TPA soldada con calor). | |

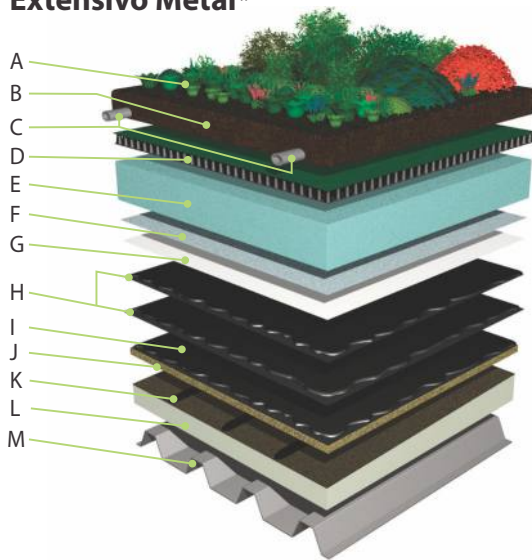


SISTEMAS DE NATURACIÓN DE AZOTEAS EXTENSIVOS

EXTENSIVO SOBRE METAL Y CONCRETO. Estos sistemas utilizan capas de bajo espesor que sólo sostienen vegetación resistente y de poco crecimiento. Requieren de mínimo mantenimiento e irrigación.

EXTENSIVO CON CÉSPED. Utiliza medios de crecimiento relativamente bajos que tienen un espesor de 13 a 15 cm para formar un medio ambiente de crecimiento saludable para casi cualquier tipo de aplicación de césped en azoteas ajardinadas y adecuadas para las aplicaciones específicas del usuario final. Estos sistemas también incluyen una capa de agregado, lo último en irrigación por debajo de la superficie, tecnología de fertilización y componentes de drenaje.

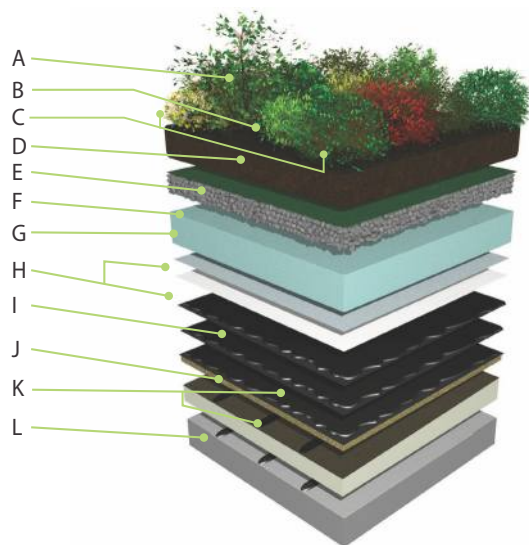
Extensivo Metal*



- A. Capa de vegetación
- B. Medio de crecimiento diseñado especialmente.
- C. Capa opcional de irrigación bajo la superficie.
- D. Rollo de drenaje (Water Drain VR)
- E. Aislación de poliestireno extruido.
- F. Lámina de protección de membrana (Polymat VR)
- G. Barrera termoplástica (barrera contra raíces TPA soldada con calor)
- H. Membrana base de dos capas.
- I. Asfalto modificado frío o caliente.
- J. Cubierta de fibra de madera de alta densidad.
- K. Adhesivo Fas-n-Free® de Tremco.
- L. Capa de aislamiento con pendiente para techos planos.
- M. Cubierta de metal.

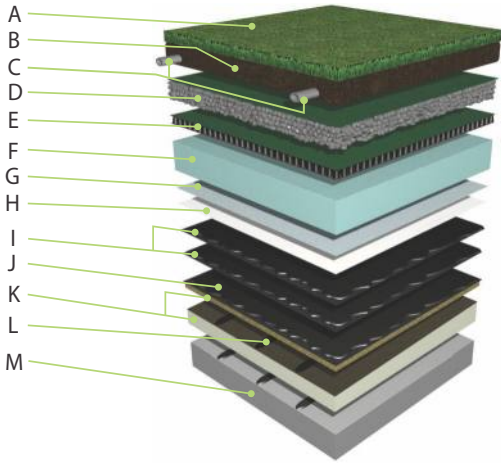
Extensivo Concreto*

- A. Capa de vegetación
- B. Medio de crecimiento diseñado especialmente.
- C. Capa opcional de irrigación bajo la superficie.
- D. Rollo de drenaje (Water Drain VR)
- E. Aislación de poliestireno extruido.
- F. Lámina de protección de membrana (Polymat VR)
- G. Barrera termoplástica (barrera contra raíces TPA soldada con calor)
- H. Membrana base de dos capas.
- I. Asfalto modificado frío o caliente.
- J. Adhesivo Fas-n-Free® de Tremco.
- K. Capa de aislamiento con pendiente para techos planos.
- L. Losa de concreto.



*Sólo para propósitos de ilustración: cada sistema se adecúa a los requerimientos del cliente para un proyecto en específico

Extensivo Césped *



- A. Pasto.
- B. Medio de crecimiento diseñado especialmente.
- C. Capa opcional de irrigación bajo la superficie.
- D. Agregado.
- E. Rollo de drenaje (Water Drain VR)
- F. Aislación de poliestireno extruido.
- G. Lámina de protección de membrana (Polymat VR)
- H. Barrera termoplástica (barrera contra raíces TPA soldada con calor)
- I. Membrana base de dos capas.
- J. Asfalto modificado frío o caliente.
- K. Capa de aislamiento con pendiente para techos planos.
- L. Adhesivo Fas-n-Free® de Tremco
- M. Losa de concreto.

*Sólo para propósitos de ilustración: cada sistema se adecúa a los requerimientos del cliente para un proyecto en específico



TREMCO®

