

Flora y Paisajismo



A ARGEX está indicada para:

- CUBIERTAS AJARDINADAS
- HORTICULTURA (AGRICULTURA Y JARDINERÍA)
- SUBSUELO Y CUBIERTAS DE LAS ÁREAS AJARDINADAS
- JARDINES EN TERRAZAS Y JARDINERAS
- LECHOS CULTIVADOS
- HIDROCULTIVO/HIDROPONÍA

ARGEX

La arcilla expandida ARGEX es un producto natural, ecológico, duradero, incombustible e inerte. No se descompone ni se pudre, y es ligero y capaz de almacenar una determinada cantidad de humedad, que va liberando lentamente.

Cada vez se está usando más la ARGEX en proyectos paisajísticos, no solo con la finalidad de crear las condiciones necesarias para un buen desarrollo de las plantas, sino también como elemento decorativo debido a su forma y color.



Obtenga más información

Visite nuestro sitio web
para más informaciones



Argex

ARCILLA EXPANDIDA

Cubiertas ajardinadas

Su aplicación en cubiertas o terrazas ajardinadas promueve el aumento de la biodiversidad, lo que proporciona la producción de oxígeno y absorción de la contaminación atmosférica y contribuye de esta forma a un ecosistema más sustentable.

El drenaje constituye un elemento importante en la conservación y durabilidad de las cubiertas ajardinadas y de los jardines. La utilización de ARGEX permite un drenaje rápido del exceso de agua debido a los pequeños espacios que existen entre las bolas de arcilla y evita que el agua se acumule en el subsuelo, lo que ayuda a las raíces de las plantas a respirar.

ARGEX no sobrecarga la estructura, ayuda a regular la humedad y mejora la eficacia térmica y acústica del edificio, lo que permite una reducción de los costes energéticos. Además, ofrece una protección natural al sistema y aumenta la vida útil de los materiales utilizados en la impermeabilización y aislamiento.



CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS

Indicadas para zonas no accesibles, normalmente en la parte superior de edificios. Con un grosor reducido de subsuelo, pensadas para un mantenimiento mínimo.

CUBIERTAS AJARDINADAS INTENSIVAS

Indicadas para zonas accesibles, por ejemplo al nivel de la planta baja, sobre la cubierta de los sótanos. Requieren mayores alturas de subsuelo y exigen un mantenimiento regular.

VENTAJAS

- DECORA Y MANTIENE LA HUMEDAD
- MEJORA EL SUSTRATO Y AYUDA AL ENRAIZAMIENTO DE LAS PLANTAS
- DRENA EL EXCESO DE AGUA EN EL SUELO
- RECOMENDADO PARA TODO TIPO DE PLANTAS
- NO ES ATACABLE POR ROEDORES O INSECTOS
- NO SOBRECARGA LA ESTRUTURA
- MONTAJE SENCILLO Y DE BAJO COSTE



ARGEX ES MIEMBRO DE
ANCVGREENROOFS.PT
 ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE COBERTURAS VERDES

Hidroponía

La arcilla expandida ARGEX se utiliza como sustituto directo del suelo, siendo usada principalmente en sistemas de hidrocultivo e hidropónico.

ARGEX se utiliza como sustituto directo del suelo, siendo usada principalmente en sistemas de hidrocultivo e hidropónico. La arcilla expandida ARGEX permite que el sistema sea estable en forma y estructura e incluso facilita que el exceso de líquido sea absorbido.

