

# 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**

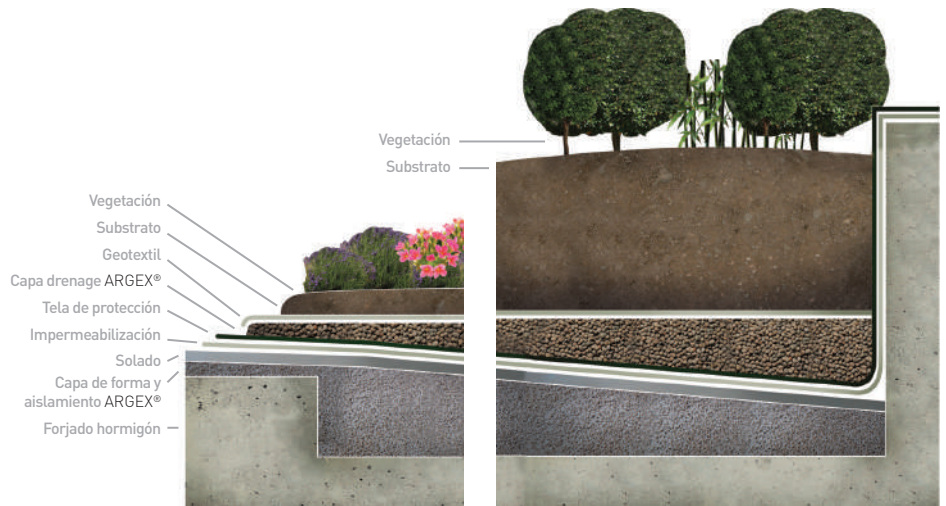


# Cubiertas ajardinadas

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.

