



startupdesign.pt

¿Cómo regular la humedad y aligerar cubiertas ajardinadas?

ETAR de Alcântara Lisboa

Torre Iberdrola Bilbao

ARGEX®

Cubiertas y Terrazas Ajardinadas
Agricultura y Jardinería

Ventajas

- Decora y evita las malas hierbas
- Mejora el sustrato y ayuda al enraizamiento de las plantas
- Drena el exceso de agua en el suelo
- Estabiliza el contenido de humedad
- Protege de las heladas
- Recomendado para todo tipo de plantas



Argex®

ARCILLA EXPANDIDA



El Producto

Los gránulos de arcilla expandida son un material natural y poroso, no se descomponen ni se pudren, son ligeras y con capacidad de almacenar una cierta cantidad de humedad.

En jardinería, el desarrollo armonioso de las plantas no sólo es causado por la calidad del suelo, sino también por su humedad y su fertilización. La arcilla expandida garantiza la humedad adecuada del suelo y ayuda a drenar el exceso de agua de forma rápida y eficiente.

Argex® se utiliza cada vez más en proyectos de paisaje, no sólo con el propósito de crear las condiciones necesarias para el buen crecimiento de las plantas, sino también como elemento decorativo por su color y forma.

Cubiertas y Terrazas Ajardinadas

En la actualidad, y no solo en un concepto de vanguardia, hay un interés creciente en el uso de cubiertas y terrazas ajardinadas, donde agradables espacios verdes se crean para promover una mayor diversidad biológica, contribuyendo a un ecosistema más sostenible.

La vegetación ayuda a regular la temperatura del soporte y lo protege de la exposición a los rayos UV, permitiendo una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y disminuyendo sus efectos negativos en la climatología,

contribuyendo a la calidad del aire.

El uso de Argex® no sobrecarga la estructura, ayuda a regular la humedad mejorando la eficiencia térmica y acústica del edificio, permitiendo una reducción de los costes energéticos. También ofrece un sistema de protección natural y aumenta la vida útil de los materiales utilizados en la impermeabilización y el aislamiento.

El drenaje es un elemento importante en la conservación y durabilidad de los tejados y jardines.

Cubiertas Ajardinadas, Agricultura y Jardinería

El uso de Argex® permite un flujo rápido del exceso de agua entre sus granos esféricos, evitando que el agua se acumule, lo que ayudará a las raíces de las plantas a respirar.



Argex[®]
ARCILLA EXPANDIDA

Argex - Argila Expandida, S.A.
Zona Industrial de Bustos, Azurveira
3770-011 Bustos AVEIRO
Portugal

T (+351) 234 751 533
F (+351) 234 751 534
argex@argex.pt
www.argex.pt

