

Flora e Paisagismo



A ARGEX® é indicada para:

- COBERTURAS AJARDINADAS
- HORTICULTURA (AGRICULTURA E JARDINAGEM)
- SUBSTRATO E COBERTURAS DAS ÁREAS AJARDINADAS
- JARDINS EM TERRAÇOS E FLOREIRAS
- LEITOS CULTIVADOS
- HIDROCULTURA/HIDROPONIA

ARGEX®

A argila expandida ARGEX® é um produto natural e poroso, não se decompõe nem apodrece, é leve e capaz de armazenar uma determinada quantidade de humidade, que se vai libertando lentamente.

A ARGEX® vem sendo, cada vez mais, usada em projetos paisagísticos, não apenas com a finalidade de criar as condições necessárias para um bom desenvolvimento das plantas, mas também como elemento decorativo devido à sua cor e formato.



Saiba mais
Consulte o nosso website
para mais informações

 **Argex**®
ARGILA EXPANDIDA

Coberturas Ajardinadas

As coberturas ou terraços ajardinados promovem o aumento da biodiversidade proporcionando a produção de oxigénio e absorção da poluição atmosférica, contribuindo desta forma para um ecossistema mais sustentável.

A drenagem constitui um elemento importante na preservação e durabilidade das coberturas ajardinadas e dos jardins. A utilização de ARGEX® permite um escoamento rápido do excesso de água, devido aos pequenos espaços existentes entre as bolas de argila, evitando que a água fique acumulada no substrato o que ajuda as raízes das plantas a respirar.

A ARGEX® não sobrecarrega a estrutura, ajuda a regular a humidade e melhora a eficiência térmica e acústica do edifício, o que permite uma redução dos custos energéticos. Oferece ainda, uma proteção natural ao sistema e aumenta a vida útil dos materiais utilizados na impermeabilização e isolamento.



COBERTURAS AJARDINADAS EXTENSIVAS

Indicadas para zonas não acessíveis, normalmente no topo de edifícios. Com uma espessura reduzida de substrato, são pensadas para uma manutenção mínima.

COBERTURAS AJARDINADAS INTENSIVAS

Indicadas para zonas acessíveis, por exemplo ao nível do piso térreo, sobre a cobertura das caves. Requerem maiores alturas de substrato e exigem manutenção regular.

VANTAGENS

- DECORA E MANTÉM A HUMIDADE
- MELHORA O SUBSTRATO E AJUDA O ENRAIZAMENTO DAS PLANTAS
- DRENA O EXCESSO DE ÁGUA NO SOLO
- RECOMENDADO PARA TODO O TIPO DE PLANTAS
- NÃO ATACÁVEL POR ROEDORES OU INSETOS
- LEVEZA, REDUZ SUBSTÂNCIALMENTE O PESO NA ESTRUTURA
- COLOCAÇÃO FÁCIL E DE BAIXO CUSTO



ARGEX É MEMBRO DA
ANCVGREENROOFS.PT
ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE COBERTURAS VERDES

Hidroponia

A argila expandida ARGEX® é utilizada como substituto direto do solo, sendo indicada para sistemas de hidrocultura e hidroponia.

A ARGEX® possibilita a sustentação das plantas sem a necessidade de adicionar outros tipos de substratos, permitindo o perfeito enraizamento e criando condições ideais para o melhor desenvolvimento das plantas.

