

Intensivas - Agricult

Todo o tipo de vegetação desde relvados a arbustos ou árvores
A solução perfeita para hortas urbanas e jardins transitáveis

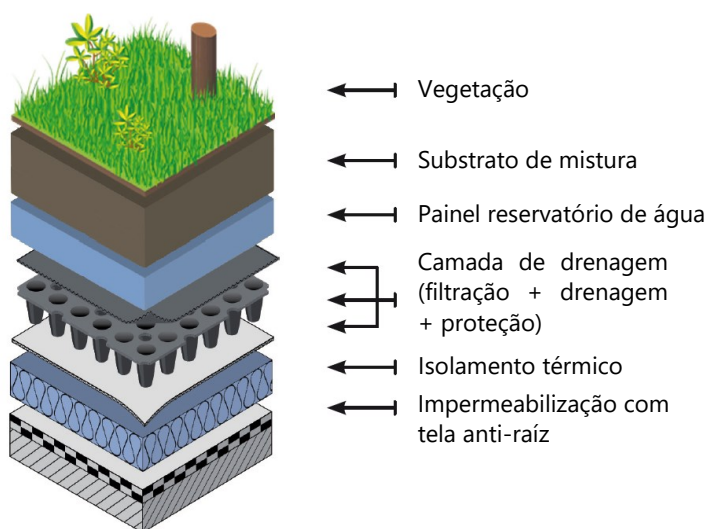


Coberturas transitáveis, com possibilidade de colocação de arbustos, árvores, relvados, etc. oferecendo também uma maior durabilidade dos sistemas de impermeabilização que os telhados e coberturas tradicionais.

Melhoramento estético, redução das cargas de escoamento pluviais, combate ao efeito da ilha de calor urbano, proteção da impermeabilização e redução do ruído ambiente.

Cobertura realizada de acordo com o guia FLL.

PERFIL DE MONTAGEM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Dados
Peso do sistema saturado * ¹	≥ 282kg/m ²
Altura do sistema * ²	≥ 220mm
Capacidade de absorção de água	≥ 113l/m ²
Necessidade de rega * ³	◆◆◆◆◆
Manutenção	◆◆◆◆◆
Vegetação	Relvados, árvores de todo o tipo, arbustos etc.

*¹ - Peso sem considerar a impermeabilização e isolamento térmico

*² - Altura mínima do sistema. A altura pode variar em função do crescimento das plantas dependendo assim da vegetação escolhida.

*³ - As necessidades de rega devem ser estudadas caso a caso.

TL: 915 094 725

Email: info@agricult.pt

www.agricult.pt

R. Conde da Ribeira Grande, Lt 2 | 2005-002 Santarém

by **CAPEX**

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Proporciona ar mais puro, **absorvendo dióxido de carbono** e filtrando as partículas de poluição do ar ambiente.
- **Elevada retenção das águas pluviais** reduzindo até 90% o caudal nos coletores.
- **Elevado rendimento acústico** contribuindo para isolar a cobertura dos ruídos exteriores.
- **Reduz a temperatura no telhado em até 45°C**, reduzindo o efeito "ilha de calor" e reduzindo o consumo energético para aquecimento/arrefecimento do edifício.
- Aumento da vida útil da impermeabilização até 50%.
- **Criação de espaços verdes transitáveis aumentando** a área social dos edifícios de forma sustentável.
- Possibilidade de fomentar a **agricultura urbana** nas coberturas.

MATERIAIS E CONSTITUINTES



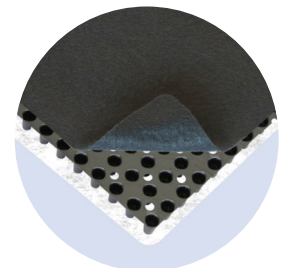
Substrato com mistura de materiais orgânicos e minerais



Sistema de rega com à medida das necessidades



Lã mineral hidrofílica para retenção de água



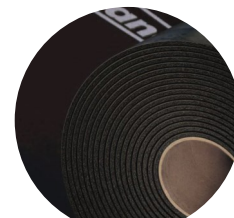
Sistema de drenagem: filtração, drenagem e retenção, proteção



Membrana anti-raíz (se necessário)



Isolamento térmico



Impermeabilização

TL: 915 094 725

Email: info@agricult.pt

www.agricult.pt

R. Conde da Ribeira Grande, Lt 2 | 2005-002 Santarém

by **CAPEX**