

Substrato Landlab Pro

Substrato técnico, de qualidade superior, para aplicação em coberturas verdes ou ajardinadas.

1. NATUREZA E QUALIDADE DO SUBSTRATO

O substrato técnico Landlab Pro é desenvolvido segundo a normativa FLL e o guia técnico para coberturas verdes da ANCV. É constituído por componentes especiais diversificados, com base mineral e orgânica de alta qualidade. A sua composição, forma de produção e fornecimento garantem uma excelente instalação das plantas, bem como o seu correto desenvolvimento ao longo dos anos.

De destacar as seguintes características:

- textura meia-grossa de elevada estabilidade,
- estrutura estável a médio-longo prazo,
- elevada capacidade de drenagem,
- capilaridade equilibrada,
- fertilidade adequada,
- adequada capacidade de retenção de água

Este substrato é isento de parasitas, espécies infestantes e germes fito patogénicos.

Formulação desenvolvida por especialistas alemães em conjunto com equipa de agrónomos portugueses, aplicada há mais de 10 anos em coberturas ajardinadas de sucesso, por todo o País.

2. COMPOSIÇÃO DO SUBSTRATO LANDLAB

- Húmus de casca de pinho fermentado e certificado
- Turfa loura selecionada
- Argila expandida
- Rocha vulcânica

3. CARACTERÍSTICAS DO SUBSTRATO TÉCNICO LANDLAB

- Densidade a granel – 0,51 kg/dm³
- Densidade a granel no estado saturado em água – 0,91 kg/dm³
- Absorção de água – 67 %
- Teor de sais solúveis – 1,3 %
- pH = 6,98
- Condutibilidade térmica em seco:
 - a 10 °C – 0,085 W/(m.°C)]
 - a 25 °C – 0,091 W/(m.°C)]
 - a 40 °C – 0,092 W/(m.°C)]
- Condutibilidade térmica no estado saturado em água:
 - a 10 °C – 0,230 W/(m.°C)]
 - a 25 °C – 0,279 W/(m.°C)]
 - a 40 °C – 0,342 W/(m.°C)]
- Permeância ao vapor de água – 4,0 mg/(m²·h·Pa)