

## LANDLAB

R. DAS AMOREIRAS, 155 S3 . 4460-227 Sª HORA . PORTUGAL  
TELEMÓVEL\_ +351 93 2468118 . TELEFONE\_ +351 22 9537165  
EMAIL\_ INFO@LANDLAB.PT . WEBPAGE\_ WWW.LANDLAB.PT

### **Natureza e qualidade do substrato técnico para *Sedum*, Landlab:**

Substrato técnico para *Sedum*, Landlab – desenvolvido segundo a normativa FLL; constituído por componentes especiais com base mineral, que lhe conferem uma textura meia-grossa, capilaridade e drenagem elevadas e equilibradas. Este substrato caracteriza-se por apresentar uma elevada componente mineral, isento de parasitas, espécies infestantes e germes fito patogénicos e grande resistência estrutural.

### **Composição do substrato técnico para *Sedum*, Landlab:**

- Húmus de casca de pinho fermentado e certificado, granulometria 0-15mm
- Turfa loura seleccionada, granulometria 0-40 mm
- Argila Expandida - granulometria 2/4mm
- Rocha vulcânica especial, granulometria 3-9mm
- pH corrigido para 5.5-6.5
- Densidade específica: 750-850kg/m<sup>3</sup> humidade natural (50-60%)
- Densidade quando saturado: 900-1000 kg/m<sup>3</sup>
- Capacidade de ar CA (AC): 37.3% v/v
- Taxa de água facilmente utilizável AFA (EAW): 6.8% v/v
- Taxa de água de reserva AR (WBC): 1.4% v/v
- Densidade aparente do substrato húmido (Dap h): 0.893
- Densidade aparente do substrato seco (Dap s): 0.687
- Taxa de contracção do volume do substrato por secagem: 11.49%
- Taxa de matéria orgânica: 13.8%
- Taxa de matéria seca: 82.2%