Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

ECO-MAT® E PLD-ESD

ECO-MAT® E PLD-ESD

UMA AMBICIOSA INOVAÇÃO NA IRRIGAÇÃO ABAIXO DA SUPERFÍCIE

Características | **Modelos** | **Especif.** | **Recursos**

Projetado para adequar-se a diversas áreas de difícil irrigação, o Eco-Mat uma um combinação de tubo gotejador em linha e lã especificamente projetada para irrigação de sub-superfície.. O Eco-Mat consiste de uma tubulação emissora especializada em linha embalada com lã (PLD-ESD) da Hunter agregada a uma lã especializada. O Eco-Mat é instalado no solo a ser irrigado, diretamente abaixo das plantas. Quando a água é emitida, enche o PLD-ESD e satura o Eco-Mat. O Eco-Mat não apenas viabiliza uma solução de irrigação gota a gota abaixo da superfície, mas viabiliza uma solução excelente. Como nunca há água na superfície, áreas de grama com grande volume de trânsito em lugares como parques de diversão, parques municipais e complexos comerciais podem ser usadas durante todo o dia, sem necessidade de reservar tempo para irrigação aérea ou preocupação com vandalismo.

O Eco-Mat também é comprovadamente uma solução altamente eficiente para a irrigação de telhados verdes. Os telhados verdes usam solos ou meios de crescimento especialmente projetados para permitir uma drenagem muito maior que o solo natural. O crescimento das plantas nesse tipo de meio é difícil, pois a retenção de água é bem pequena. O Eco-Mat fornece água a 100% da área irrigada e comporta 2 litros por metro quadrado de tapete. Quando o Eco-Mat fica saturado, torna-se um reservatório de água para absorção pelas plantas.

- Tapete de irrigação com tubo gotejador de polietileno envolto em tecido especial (ECO-MAT)
- Tubo gotejador de polietileno envolto em tecido especial (PLD-ESD)
- Emissores anti-drenantes e auto-compensantes
- Vazão dos gotejadores de 2,2 l/h
- Espaçamento de 0,30 m entre emissores e 0,35 m entre linhas
- Bobina com 0,80 m de largura X 100 m de comprimento (Eco-Mat16)
- Bobina com 0,80 m de largura X 90 m de comprimento (Eco-Mat17)
- Bobina de 100 m (PLD-ESD 16 mm)
- Bobina de 76 m (PLD-ESD 17 mm)
- Recomendado para uso com todos os Kits de Controle de setores de gotejamento da Hunter

Source URL (retrieved on *04/08/2015 - 20:49*): http://www.hunterindustries.com/pt/product/microirrigacao/eco-matr-e-pld-esd