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

Eco-Mat® et PLD-ESD

Eco-Mat® et PLD-ESD

UNE INNOVATION AUDACIEUSE DANS LE DOMAINE DE L'ARROSAGE

Conçu pour être utilisé dans diverses zones difficiles à arroser, l'Eco-Mat associe un tuyau goutte à goutte enroulé d'une fibre polaire, qui diffuse l'eau uniformément sous la surface. L'Eco-Mat se compose de goutte à goutte en ligne spéciale enveloppé de fibre polaire de Hunter (PLD-ESD) qui est fixée à un tapis spécial en fibre polaire. L'Eco-Mat est ensuite installé dans le sol, directement sous les plantes. Lorsque l'eau s'écoule, le PLD-ESD se remplit et sature à son tour l'Eco-Mat. Grâce à l'Eco-Mat, le goutte-à-goutte souterrain devient une excellente solution viable. Puisqu'il n'y a ni eau ni arroseur à la surface, les zones gazonnées très fréquentées dans des endroits comme les parcs d'attractions, les parcs publics et les complexes commerciaux, peuvent être utilisées toute la journée sans devoir prévoir un temps d'arrosage en surface ni sans crainte du vandalisme.

L'Eco-Mat s'avère également une solution hautement efficace pour l'arrosage des toits verts. Les toits verts utilisent des substrats de croissance ou des sols spéciaux permettant un drainage à une cadence supérieure à celle du sol naturel. Il est difficile de faire pousser des plantes dans ce type de substrat, car il retient très peu d'eau. L'Eco-Mat fournit de l'eau à la totalité de la zone arrosée et retient 2 litres d'eau par mètre carré de tapis. Une fois l'Eco-Mat saturé, il offre un réservoir d'eau pour la croissance des plantes.

Caractéristiques | **Modèles** | **Spécif.** | **Ressources** | **Support**

- Nappe d'irrigation en fibre polaire avec goutte à goutte PLD enveloppé de fibre polaire (ECO-MAT)
- Tuyau PLD enveloppé de fibre polaire (PLD-ESD)
- Goutteur à clapet anti-vidange, à régulation de pression 2,2 l/hr
- Capacité de rétention d'eau de 2 litres au m²
- Espacement entre les goutteurs de 30 cm, espacement entre les lignes de 35 cm
- 80 x 100 m (l x L) (Eco-Mat16)
- 80 x 90 m (l x L) (Eco-Mat17)
- Rouleau de 100 m (PLD-ESD 16 mm)
- Rouleau de 76 m (PLD-ESD 17 mm)
- Utilisation recommandée avec les kits de départ goutte-à-goutte Hunter

Source URL (retrieved on *15/09/2014 - 22:47*): http://www.hunterindustries.com/fr/product/goutte-gouttemicro-irrigation/eco-matr-et-pld-esd?solrsort=is_rating%2520asc

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/fr/printpdf/product/goutte-gouttemicro-irrigation/eco-matr-et-pld-esd?solrsort=sort_label%20asc#node_product_full_group_support_tab
[2] http://www.hunterindustries.com/fr/printpdf/product/goutte-gouttemicro-irrigation/eco-matr-et-pld-esd?solrsort=is_rating%20asc#node_product_full_group_support_tab