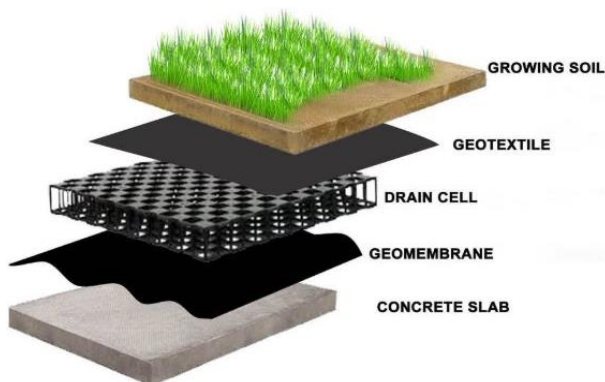


CÉLULA DE DRENAGEM



A célula de drenagem é o geocomposto tridimensional com alta resistência à compressão, coberto por geotêxtil com propriedade de filtração que restringe a infiltração de água e solo para o núcleo da célula. A célula de drenagem é leve, de fácil utilização e rentável quando comparada com os métodos tradicionais de drenagem, e é o produto geocomposto mais avançado e versátil, adequado para todas as aplicações de drenagem horizontal e vertical.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Drenagem de telhado verde
- Projetos de paisagismo
- Edificação subterrânea

Especificações:

- Largura do rolo: 1,5 e 3,0m
- Comprimento do rolo: 20,0 e 30,0m

Propriedades	BDrain-C40	BDrain-C50
Produto	Célula de Drenagem	
Tamanho	400*400*30mm	500*500*30mm
Matéria Prima	PEAD ou PP	
Altura da cova	30mm	30mm
Força Compressiva(kpa)≥	150	140
Capacidade de Fluxo Longitudinal(cm ³ /s/cm)	25	25
Capacidade de armazenamento	3.0 l/m ²	3.0 l/m ²
Capacidade de fluxo lateral(cm ³ /s/cm)	25	25
Área do Vazio Superficial	>67%	>67%
Área vazia interna	>95%	>95%
Resistência Biológica/Química	Não afetado por fungos e algas e boa resistência a óleos, ácidos, álcalis e betume	
Temperatura de serviço	20°C to 120 °C	