

TISADRAIN-TEX

DEFINIÇÃO

TISADRAIN-TEX é uma membrana drenante em polietileno de alta densidade (PEAD), de elevada resistência à compressão. Sua estrutura de alvéolos (nódulos) em diagonal em forma de estrela, o uso dos novos polímeros, e uma maior concentração do material nos nódulos, a fez atingir um aumento das características mecânicas. Grande capacidade de drenagem e filtração.

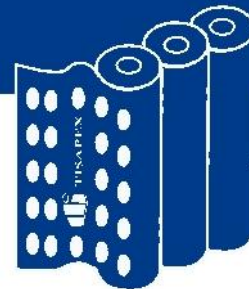
A grande vantagem do uso de TISADRAIN-TEX prende-se com o facto da água ao encontrar o Geotêxtil, passe facilmente para a tela, sendo devidamente enviada para a base onde um cano de dreno pode ser imprescindível para rápida libertação da água recolhida.

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

. Material/Composição	- Polietileno Alta Densidade (HDPE)
. Peso Tisadrain-TEX	- 610 gr/m ² (500 gr/m ² .membrana +110 gr/m ² geotêxtil) aprox.
. Geotêxtil	- Polipropileno agulhado 110 gr./m ²
. Altura Alvéolo	- 7 mm aprox.
. Densidade Alvéolo	- 1.860 Alvéolos/m ²
. Cor Tisadrain-TEX	- Preto/Branco (Geotêxtil)
. Volume de Ar	- .Aprox.: 5 L / m ²
. Resistência Temperaturas	- de -40°C até a +80°C)
. Resistência Compressão	- 320 kN/m ² (32 t/m ²) aprox.
. Capacidade drenagem	- 4,6 L / s / m aprox.
. Comprimento Rolos	- 20 mts. Tolerância dimensional: ±4%
. Largura Rolos	- 2,0 mts. (paletes de 6 rolos)
. Propriedades Químicas	- Resistência aos ácidos existentes nos solos, ácidos inorgânicos e agentes químicos
. Propriedades Biológicas	- Resistência a bactérias/fungos; Resistente às raízes. Não degradável
. Propriedades Fisiológicas	- Não contamina as águas
. Reacção ao fogo	- B2 segundo a norma DIN 4102
. Garantia	- No mínimo 20 anos contra decomposição

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



APLICAÇÕES

- . Drenagem de muros, túneis e fundações
- . Protecção de impermeabilizações
- . Muros de suporte de terra
- . Taludes e outras situações similares
- . Zonas muito húmidas e solos pouco drenantes

MODO DE APLICAÇÃO

Estender os rolos directamente na superfície com o Geotêxtil contra as terras. A fixação convém que seja com cones de fixação. A sobreposição da tela de 10 a 20 cm, (no sentido de altura), do muro a proteger, (cave enterrada ou simples parede de suporte), quando aplicado no exterior ou em túneis, a colocação da lâmina deve ser feita em forma de telha. Nas fundações, sugere-se que a sobreposição seja de 10 a 20 cm, para melhor protecção das infiltrações e humidades do solo.

NOTA: Aconselhamos o uso de tubo de dreno no final da TISADRAIN, por forma a recolher as águas e canalizá-las para onde se julgar mais indicado.

Observações: A TISAPEX, reserva-se o direito de variar os dados aqui contidos, sem aviso prévio, segundo a evolução tecnológica dos mesmos.

Edição 04/09/06 – Anula as anteriores

