

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



Pag. 1/2

TISADRAIN – PE

DEFINIÇÃO

TISADRAIN-PE, é uma tela drenante, em polietileno de alta densidade (PEAD) cuja elaboração física/química confere ao produto elevadas características conforme o quadro descrito:

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

. Material/Composição	- Polietileno Alta Densidade.
. Peso Tisadrain m ²	- 500 Gms/m ²
. Altura Alvéolo	- 8 mm
. Densidade Alvéolo	- 1710 Alvéolo/ m ²
. Cor	- Preto
. Volume de Ar	- ca. 5,51/m ²
. Resistência Temperaturas	- (-30° C até +80° C)
. Resistência Compressão	- 250 kN/m ² -ca. 25t/m ²
. Propriedades Químicas	- Resistência aos ácidos existentes nos solos e ácidos inorgânicos.
. Propriedades Biológicas	- Resistência a bactérias; Resistentes às raízes.
. Propriedades Fisiológicas	- Não contamina as águas.
. Garantia	- No mínimo 20 anos contra decomposição.
<u>REALÇAMOS</u>	- Elevada resistência á tracção. - Elevada resistência aos agentes químicos. - Extrema resistência a compressão.
<u>APRESENTAÇÃO</u>	. Rolos de 40 m ² (20 m x 2 m)
<u>APLICAÇÕES</u>	. 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

REALÇAMOS

APRESENTAÇÃO

APLICAÇÕES



TISADRAIN – PE (cont.)

MODO DE APLICAÇÃO

Estender os rolos directamente na superfície com os alvéolos contra as terras.

A fixação deve ser com cones de fixação. A sobreposição da tela em 20 cm, (no sentido de altura), e 50 cm, (no sentido da largura) 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 30 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.