

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



TISADRAIN-GARDEN

DEFINIÇÃO

TISADRAIN-GARDEN é uma tela drenante em polietileno especial de alta densidade (PEAD), com uma estrutura de nódulos, com reserva de água para coberturas ajardinadas

A grande vantagem do uso de TISADRAIN-GARDEN prende-se com o facto de criar uma reserva de água para os jardins, devido aos pitons de 20 mm. Este efeito de “reservatório” regula a acumulação de água e impede a acumulação do calor. É fácil de colocar: o peso de cada lâmina é de só 3 kg. Possui uma série de perfurações que asseguram a ventilação para a erva e para as raízes das plantas. A água em excesso é escoada a través dos furos e filtra a través dos interstícios que são formados a través dos pitons e a impermeabilização.

CARACTERÍSTICAS

TÉCNICAS

. Material/Composição	- Polietileno especial de Alta Densidade (HDPE)
. Peso Tisadrain-Garden	- 1000 Gr/m ²
. Espessura	- ± 1 Mm.
. Altura Alvéolo	- 20 Mm
. Número Alvéolos	- ± 400 Alvéolos/m ²
. Cor Tisadrain-Garden	- Preto
. Volume de Ar alvéolos	- 141 L/m ²
. Resistência Temperatura	- (-40°C até +80°C)
. Resistência Compressão	- >150 kN/m ² -ca. 15 T/m ²
. Permeabilidade à água - 200 kN/m ²	- 2,5 – 10 m ² /s
. Dimensão da folha	- 1.2 x 2.5 m.
. Número de peças/bancada	- 600 u. = 1800 m ²
. Propriedades Químicas	- Resistência aos ácidos existentes nos solos, ácidos inorgânicos e agentes químicos
. Propriedades Biológicas	- Resistência a bactérias/fungos; Resistente às raízes. Não contamina. Não degradavel
. Propriedades Fisiológicas	- Não contamina os estratos aquíferos
. Reacção ao fogo	- B2 segundo a norma DIN 4102
. Garantia	- No mínimo 20 anos contra decomposição
. Drenagem de coberturas ajardinadas com reserva de agua.	
. Protecção de impermeabilizações	

APLICAÇÕES

1. LINHA IMPERMEABILIZAÇÃO



TISADRAIN-GARDEN

MODO DE APLICAÇÃO

Após a impermeabilização com uma TISAPLAS ANTI-RAIZES, Colocar as peças do TISADRAIN GARDEN sobre a superfície com os pitons para abaixo, as superposições devem ser de 10-15 cm., a subir a parede ao menos 15 cm., ou até ultrapassar a superfície do terreno. Aplicar por cima um geotextil para filtragem. Recobrir com a terra. Deste modo as águas da chuva e rega passam a través do terreno e do geotextil e depositam-se, nos alvéolos criando uma eficaz reserva de água na época da seca. A água em excesso é eliminada a través dos condutos entre alvéolos.

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

Edição 27/10/05 – Anula as anteriores