

# 1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES

Pag 1/2



## TISADRAIN – PE

### DEFINICIÓN

TISADRAIN-PE, es una tela drenante, de polietileno de alta densidad (PEAD) cuya elaboración física/química confiere al producto elevadas características de drenaje y protección, conforme el cuadro descrito:

<b><u>CARACTERÍSTICAS</u></b>	. Material/Composición	- Polietileno Alta Densidad.
	. Peso Tisadrain m <sup>2</sup>	- 500 Gms/m <sup>2</sup>
<b><u>TÉCNICAS</u></b>	. Altura Alvéolo	- 8 mm
	. Densidad Alvéolo	- 1860 Alvéolos/ m <sup>2</sup>
	. Color	- Negro
	. Volumen de Aire	- ca. 5,3 Litros/m <sup>2</sup>
	. Resistencia Temperaturas	- (-40° C hasta +80° C)
	. Resistencia Compresión	- 230 kN/m <sup>2</sup> -ca. 23 ton/m <sup>2</sup>
	. Propiedades Químicas	- Resistencia a los ácidos existentes en los suelos y ácidos inorgánicos.
	. Propiedades Biológicas	- Resistencia a las bacterias e hongos, Resistente a las raíces. No degradable.
	. Propiedades Fisiológicas	- No contamina las aguas.
	. Garantía	- Mínimo 20 años contra la descomposición.
	<b><u>REALZAMOS</u></b>	- Elevada resistencia a la tracción. - Elevada resistencia a los agentes químicos. - Extrema resistencia a la compresión.
<b><u>PRESENTACIÓN</u></b>	. Rollos de 40 m <sup>2</sup> (20 m x 2 m)	
<b><u>APLICACIONES</u></b>	. Drenaje de muros, tuneles e cimentaciones . Protección de impermeabilizaciones . Muros de soporte de tierra . Taludes y otras situaciones similares . Zonas muy húmedas y suelos poco drenantes	



## TISADRAIN – PE (cont.)

### MODO DE APLICACIÓN

Extender los rollos directamente en la superficie con los alvéolos contra el terreno. La fijación conviene que sea con conos de polietileno. La superposición de la tela es de 10 a 20 cm, (en el sentido de altura), del muro a proteger, (sótano enterrado o simple pared de soporte), cuando se aplica en el exterior o en túneles, la colocación de la lámina deberá ser colocada en forma de teja. En la cimentación, se aconseja que la superposición sea de 10 a 20 cm, para mejor protección contra las infiltraciones y humedades del suelo.

NOTA: Aconsejamos el uso de tubo de drenaje en el final de la TISADRAIN, para recoger las aguas e canalizarlas para donde se juzgue más indicado.