

# 1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES



## TISAPLAS ANTI - RAICES

### DEFINICIÓN

Lamina impermeabilizante y polimérica a base de una armadura no tejida de hilo continuo de poliéster impregnada y recubiertas sus caras por betún plastomérico con aditivos antirraíces.

La masa impermeabilizante posee una gran estabilidad térmica, durabilidad, elevada flexibilidad a bajas temperaturas, absoluta resistencia en masa a la penetración de raíces, incluso en la zona de soldadura por la resistencia al calor del aditivo antirraíces.

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			<b>TISAPLAS ANTIRRAICES</b>
Cumple con la norma UNE 104-242	<b>DENOMINACIÓN</b>	LBM (APP) 41 FP 150 P	
	Armadura	Tejido no tejido de hilo continuo de poliéster 160 gr/m2	
Metodos de ensayo según normas UNE 104-281 parte 1,6	Masa nominal	kg/m2	4,1
	Espesor nominal min	MM	4
Norma UNI 8202	Resistencia tracción longitudinal	daN5cm	85
	Resistencia tracción transversal	daN/5cm	55
	Alargamiento a la rotura longitudinal	%	50
	Alargamiento a la rotura transversal	%	50
	Resistencia al rasgado longitudinal	daN	14
	Resistencia al rasgado transversal	daN	14
	Plegabilidad	° C	- 10
	Resistencia punzonamiento estatico s/fibroemento	PS	4
	Resistencia al punzonamiento dinamico s/fibroemento	PD	4
	Punto de reblandecimiento	° C	135
	Impermeabilidad H2O	KPA	500
	Resistencia a la penetración de raíces	%	100

<b>ACABADO SUPERFICIAL:</b>	Inferior:	- Film polimérico termofusible.
	Superior:	- Film polimérico termofusible.

<b>DIMENSION / EMBALAJE</b>	Ancho:	1 tm.		
	Longitud:	10 tm		
	Embalaje:	Polietileno termofusible s/ palet.		
	Nº. rollos / palet:			4mm 25

### CAMPO DE APLICACION

TISAPLAS ANTIRRAICES es una lámina diseñada para impermeabilización de cubiertas ajardinadas, jardineras, etc., y en general en áreas donde las raíces puedan deteriorar una lámina convencional.