



## TISAPLAS EUROPLY 4 TISAPLAS EUROPLY MINERAL

### DEFINICIÓN

Lámina impermeabilizante formada por una armadura de tejido no tejido de hilo continuo de poliéster de elevada resistencia mecánica, saturada y recubierta en sus caras por un betún plastomérico de elevada estabilidad térmica y resistencia al ennegrecimiento, agentes atmosféricos y rayos ultravioletas.

La versión TISAPLAS EUROPLY MINERAL esta protegida en su superficie exterior con pizarrita natural o granulo mineral.

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>			<b>TISAPLAS EUROPLY 4</b>	<b>TISAPLAS EUROPLY MINERAL.</b>
	DENOMINACIÓN		LBM(APP) 40 FP180P	LBM(APP) 50 G 180 P
Cunplen con la norma UNE 104-242	<b>ARMADURA</b>		Tejido no tejido de hilo continuo de poliéster 180 gr/m2.	
Metodos de ensayo según norma UNE 104-281 p. 1,6;	Resistencia tracción longitudinal	N/5 cm	650	650
norma UNI 8202 D.I.T. I.C.I.T.E. nº.420/94	Resistencia tracción transversal	N/5 cm	500	500
	Alargamiento a la rotura longitudinal	%	40	40
	<b>MASA IMPERMEABILIZANTE</b>			
	Penetración 25°C	dmm	27	27
	Penetración 60° C	dmm	135	135
	Temperatura de reblandecimiento	° C	150	150
	<b>MEMBRANA</b>			
	Masa nominal	120/m2	4	5
	Resistencia a la tracción longitudinal	N/5 cm	900	900
	Resistencia a la tracción Transversal	N/5 cm	700	700
	Alargamiento a la rotura longitudinal y transversal	%	50	50
	Resistencia al desgarro longitudinal y transversal	N	170	170
	Plegabilidad	° C	- 15	- 15
	Estabilidad dimens. al calor	° C	120	120
	Estabilidad dimensional longitudinal	%	- 0,4	- 0,4
	Estabilidad dimensional transversal	%	+ 0,3	+ 0,3

<b>ACABADO SUPERFICIAL:</b>	Inferior:	- Film polimerico termofusible.		
	Superior:		- Film polimerico termofusible.	- Pizarrita natural o granulo mineral.

# 1. LÍNEA DE IMPERMEABILIZACIONES

Pag 1/2



## TISAPLAS EUROPLY 4 TISAPLAS EUROPLY MINERAL (cont.)

<b>DIMENSION / EMBALAJE</b>	Ancho:	1 mt.		
	Longitud:	10 mt		
	Embalaje:	Polietileno termoretractil s/ palet.		
	Nº. rollos / palet:		25	25

### CAMPO DE APLICACION

Por sus excelentes cualidades de estabilidad y resistencia al envejecimiento, puede utilizarse en la impermeabilización de cubiertas transitables o no transitables, piscinas, depositos, obra pública con pendientes >1%. Su aplicación puede realizarse adherida, semiadherida o flotante, siendo imprescindible su protección posterior.

En variante TISAPLAS EUROPLY MINERAL puede utilizarse al 3% y totalmente adherida.

En todos los casos se seguirán los procesos habituales en impermeabilización y las normas correspondientes.