



## FICHA TÉCNICA DE LA PLACA ECOLÓGICA T-PLAK

MATERIAL		T-PLAK
Medidas (mm)	(+ - 1)	Separador 1200 x 1000 Con puntas redondeadas
Espesores (mm)	(+ - 1)	6
Peso (kg/m <sup>2</sup> )		6mm = 6.415/ 10 mm. = 10.14 12 mm. = 13.77 16 mm. = 17.39 19 mm. = 21.37
Peso (kg)/placa Tplak® 2.30 x 1.22	Tolerancia = + -	6mm, = 18 10 mm. = 28 12 mm. = 38 16 mm. = 48 19 mm. = 59
Densidad ( kg/m <sup>3</sup> )		1045.6
Humedad (%)		1 a 2
Conductividad Térmica		0.22
Absorción de agua (%)		0.4 a 0.6
Hinchamiento (%)		1.7
Tensión de Rotura		156
Módulo de Elasticidad ( kg/cm <sup>2</sup> )		9677 a 14482
Tracción Perpendicular ( kg/cm <sup>2</sup> )		5.2
Dureza (kgfff/cm <sup>2</sup> )		660
Arrancamiento de Tornillos (kg/cm <sup>2</sup> )		80

### PROPAGACION DE LLAMAS

Factor de propagación de Llamas <b>F</b>	5.63
Factor de Evolución de Calor <b>Q</b>	16.6
Índice Máximo de Propagación de Llamas <b>IM</b>	97.52
Índice Mínimo de Propagación de Llamas <b>IM</b>	89.34

**Clasificación: IGNÍFUGA Material de mediana propagación de llama. Norma IRAM 11910-1**  
**No genera llama, solo brasa a un muy bajo porcentaje.**

### PERMEABILIDAD AL AGUA DE LLUVIA

Penetración de Agua en capas superiores o inferiores	0%
Penetración de Agua en laterales	1%

**Clasificación: Material Impermeable**

### ACÚSTICO

Filtra ruidos hasta	69%
---------------------	-----

### SOLIDEZ

Resiste impactos de todo tipo de material

### ECOLÓGICO

No contiene ningún agente fenólico ni químico en su composición

**Clasificación: Posee el más bajo índice de Contaminación Ambiental (I.N.T.I.)**

Resistencia de micro organismos. Perdurable en el Tiempo. Termo formable a 120° C

Dado el sistema de fabricación y por su composición, **las Placas Ecológicas T-PLAK no pueden ser lijadas al salir de la prensa**, por lo cual presentan diferencias de espesores.

Por esto último, estamos trabajando para mejorar la calidad del producto.