

## FICHA TECNICA DE PRODUCTO



### Marca y referencia

---

Planning Siplamo - Ref.725/M/esp

### Serie

---

Visualplan

### Nombre del producto

---

Pizarra mural laminada blanca mate (estratificada mate)

### Descripción del producto

---

Pizarra mural blanca con superficie NO APTA para escritura en laminado de alta presión mate, enmarcada con perfil de aluminio anodizado color plata mate, cantoneras redondeadas de plástico gris y cajetín de aluminio extrusionado de 7cm de profundidad útiles y 30 cms de largo. La superficie de la pizarra no es rotulable con rotuladores de borrado en seco y permite la proyección sobre su superficie. Permite utilizar toda la gama de soportes de la serie 770.

### Características

---

**Marco** de aluminio anodizado de 10 micras, de 2,2 cm, con 4 uniones-cantonera de polipropileno + 30% de fibra vidrio; color gris. Estas **cantoneras** sirven para la sujeción mural; el tornillo atraviesa la superficie y la cantonera, con lo cual se consigue una máxima seguridad. La cabeza del tornillo queda oculta por una tapeta (ABS) que abraza el nudo interior y oculta al mismo tiempo los extremos de los perfiles del marco.

Propiedades físicas y mecánicas de aleación de aluminio AA6060	
ALUMINIO	Ligero e inalterable
Número atómico	13 – aluminio
Densidad o peso específico	2.7 kgs/dm <sup>3</sup>
Carga de rotura	220 N/mm <sup>2</sup>
Límite elástico	185 N/mm <sup>2</sup>
alargamiento	1.3 mm/m.l.
Límite de fatiga	160 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Brinell	60 a 75 Hb
Coefficiente de elasticidad	E = 69 K N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de fusión	610 a 655 °C
Temperatura de extrusión	510 x 540 °C
Coefficiente de dilatación	23.4 x 10 <sup>-6</sup> mm °K
Resistividad eléctrica a 20° C	32 μΩ cm
Conductividad térmica	1.9 a 2.1 w/cm °K

Composición química aleación de aluminio AA6060											
%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Cr	Otros elementos		Al
Min.	0.40	0.18	--	--	0.45	--	--	--	--	--	Balance
Max.	0.45	0.22	0.02	0.03	0.50	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	

La **superficie** de escritura NO rotulable en seco, formada por un laminado plástico de alta presión (capa de resinas fenólicas presadas) HPL

#### **Características del HPL**

Características del Laminado ST9- MATE	Método	Resultado
Espesor		0,7
Clasificación	EN 438:2005	Grado 3
Utilización	EN 438	Horizontal- vertical

En la utilización en horizontal, el resultado del ensayo según norma 25 de la EN 438-2, ha sido grado3 3: alta resistencia.

Por la parte **trasera** tenemos un compensador blanco, sobre un aglomerado de madera de alta densidad de 10 mm.

## Características del aglomerado

---

Característica del aglomerado P1, norma EN 312	Unidad	Tablero de 10 mm. De grosor
Tolerancia dimensional. Espesor lijado	mm.	-+ 0,3
Tolerancia dimensional. Espesor no lijado	mm.	-0,3 + 1,7
Tolerancia dimensional. Longitud y altura	mm.	-+ 5
Escuadría	Mm/m	2
Rectitud del borde	Mm/m	1,5
Densidad media	Kg/m <sup>3</sup>	600
Variación de densidad	%	-+ 10
Contenido de formaldehído		Clase E1, norma UNE EN 312
Resistencia a la tracción perp.	N/ mm <sup>2</sup>	0,28
Resistencia a la flexión	N/mm <sup>2</sup>	12,5
Contenido de humedad	%	5-13

### Embalaje:

Se embalan individualmente, recubriéndose totalmente el marco con cartón, con doble canal y de espesor superior de 5 mm, reforzándose especialmente las esquinas, con espuma de 30 x 30 mm en forma de "L". Finalmente se retractila el conjunto con plástico de espesor de 150 micras, a modo de faja de plástico tensada.

Los elementos de colgar y sus accesorios se alojarán en una bolsa de plástico, adherida al tablero.

### Garantía y Repuesto

---

Las pizarras tienen una garantía de dos años, siempre que el desperfecto no sea ocasionado por un uso indebido o una incorrecta manipulación.