

EPS

EASY PANEL

“EASY PANEL COLOMBIA
EL MEJOR ALIADO PARA TU PROYECTO”

DESCRIPCIÓN!

EPS de tipo euroclase B, autoextinguible que evita la propagación de llamas. Además al tener 98% de aire en su volumen, su carga de combustible se le considera despreciable. Al ser un material liviano disminuye las cargas estructurales permitiendo así disminuir costos en estructura, y a su vez la carga sísmica.

CONTÁCTANOS

☎ 317 6402718 📞 318 3585176 - 310 8557010

☎ 321 8820556 - 310 3580041

✉ info@easypanel.com.com

🌐 <https://easypanelcolombia.com.co/>

📷 @easypaneldecolombiasas

📘 Easy Panel Colombia

🌐 Easy Panel Colombia

ESPCIFICACIONES TÉCNICAS



PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Densidad (kg/m ³)	18-20	GB/T6343-2009
Resistencia a la compresión (KPa)	80-200	GB/T8813-2008
Resistencia a la flexión 10% (KPa)	200-370	GB/T8812-2007
Resistencia a la tracción (KPa)	160-300	GB/T9641-88
Estabilidad dimensional (70+/-2°C, 48h) (%)	0,5-01	GB/T8811-2008
permeabilidad al vapor de agua (ng/ Pa.m.s)	5-2,5	QB/T2411-2008
Absorción de agua <=3 días (wt%)	1,5-0,6	GB/T8810-2005
Absorción de agua <=7 días (wt%)	1,8-0,8	GB/T8810-2005
Absorción de agua <=28 días (wt%)	2,0-1,1	GB/T8810-2005
conductividad térmica a 25° C (w/m.k)	0,035	GB/T10294-2008
índice de oxígeno (%)	30	ASTMD2863-17 GB2406-2008
Comportamiento en incendio	B	probado en National Fireproof Construction Material Quality Supervision inspection center (tjing)
Solidez química	inatacable por el agua la mayoría de los ácidos y la lejía . Inatacable por disolventes organicos.	N.A
Comportamiento Biológico	Sin influencia por parte de microorganismos. No se pudre ni se corrompe. Químicamente neutro, no se disuelve en agua. No se conoce ni unguén efecto para la salud.	N.A

DIMENSIONES



Las dimensiones de nuestras láminas de EPS se pueden adaptar a las especificaciones del cliente teniendo en cuenta la tabla de dimensiones que se muestra a continuación.

ESPESOR (mm) (+-2mm)	ANCHO (mm)(+-3)	LARGO (mm)(+-10mm)
50	250	1,25
75	500	2,5
100	600	5
150	1000	-
200	-	-
300	-	-

CONTÁCTANOS

☎ 317 6402718 📞 318 3585176 - 310 8557010

☎ 321 8820556 - 310 3580041

✉ info@easypanel.com.com

🌐 <https://easypanelcolombia.com.co/>

📷 @easypaneldecolombiasas

📘 Easy Panel Colombia

🌐 Easy Panel Colombia