

PANEL CUBIERTA

EASY PANEL

“EASY PANEL COLOMBIA
EL MEJOR ALIADO PARA TU PROYECTO”

DESCRIPCIÓN!

Panel tipo cubierta aislado, tecnología Easy Panel, fabricado con dos láminas de acero galvanizado/galvalum prepintado en color RAL 9002, en espesor de 0.4mm, y un núcleo en poliestireno expandido (EPS), que garantiza un aislamiento térmico y acústico, y una alta resistencia a la humedad, además de su gran durabilidad.

Sus componentes principales son resistentes al fuego y no contribuyen a la propagación de llama, dándole seguridad y versatilidad en sus usos. Resistencia respaldada por pruebas de laboratorio certificadas por UL, en ensayos de penetración y propagación de llama, los cuales arrojaron resultados satisfactorios en las pruebas realizadas.

CONTÁCTANOS

☎ 317 640 2718 ☎ 60 (1) 8939841
✉ gerencia@easypanel.com.co
🌐 www.easypanel.co

📷 @easypaneldecolombiasas

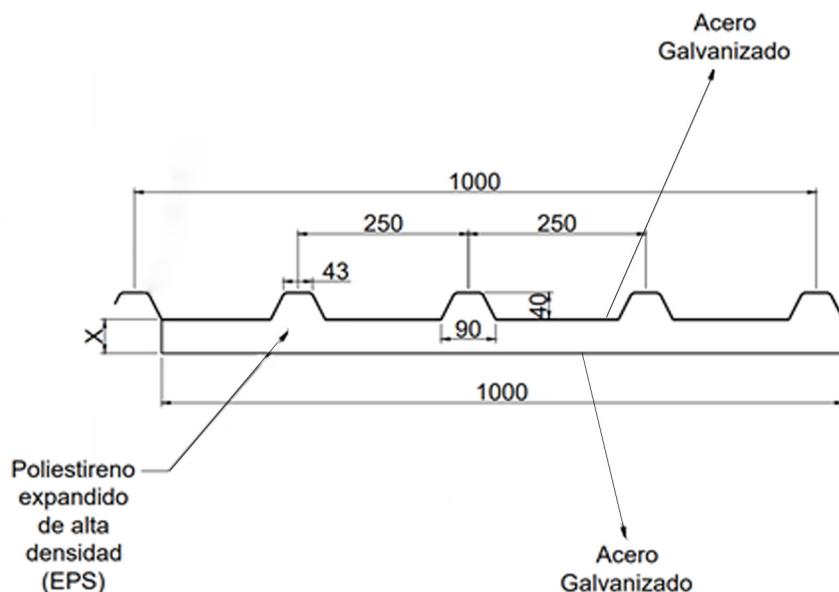
📘 Easy Panel Colombia

📌 Easy Panel Colombia

DIMENSIONES

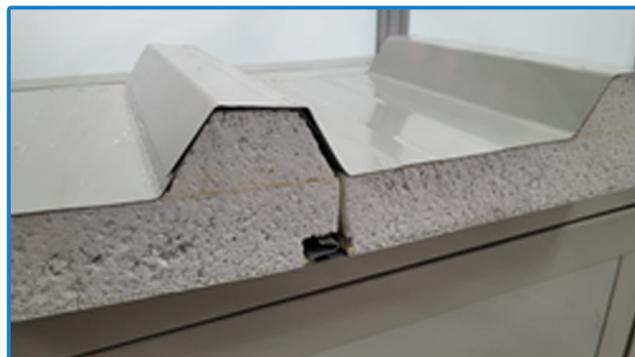
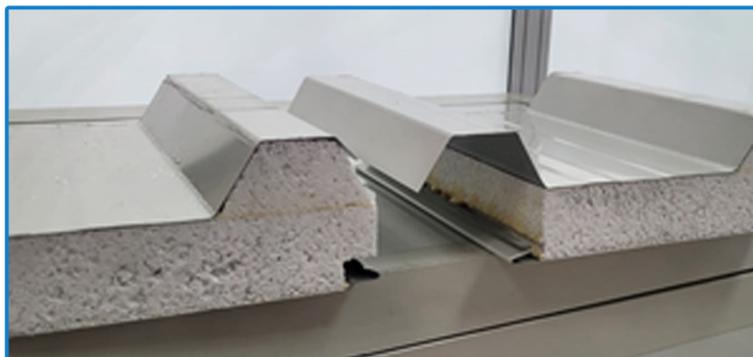


El PANEL CUBIERTA EASY PANEL ofrece un ancho útil de 1000±5mm, en largos que van desde los 2m hasta los 12m, y en espesores desde 2" (50±2mm) hasta 4" (100±2mm), según las necesidades de aislamiento requeridas.



SISTEMA DE ENSAMBLE

Cuenta con un sistema de ensamble de macho y hembra en la parte inferior, con un traslapeo amplio en la parte superior, evita filtraciones en condiciones extremas de lluvia.



VENTAJAS

01. Aislamiento térmico y acústico
02. Resistencia a la humedad
03. Durabilidad
04. No propaga llama
05. Fácil instalación
06. No se deforma
07. Resistente a plagas y roedores
08. Sin filtraciones de agua

TABLA RESISTENCIA TÉRMICA POR ESPESOR EPS

ESPESOR E (IN)	ESPESOR E (CM)	DENSIDAD D (Kg/m ³)	CONDUCTIVIDAD TERMICA (w/(m.k)	RESISTENCIA TERMICA D (Kg/m ³)
1,5	3,8	18	0,035	1,09
2	5,1	18	0,035	1,45
3	7,6	18	0,035	2,18
4	10,2	18	0,035	2,90

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
CUBIERTA	

AISLANTE	SI
ESPELOR TOTAL (in)	2,3,4
ESPELOR TOTAL (mm)	50,75,100
ANCHO UTIL DEL PANEL (m)	1
LARGO MÍNIMO DEL PANEL (m)	2
LARGO MÁXIMO DE PANEL	12
PELICULA PROTECTORA	SI
DISTANCIA MÁXIMA ENTRE APOYOS (m)	2,5

PINTURA	
----------------	--

COLOR TOP COAT	RAL 9002
TOP COAT (micron)	26-27

ACERO	
--------------	--

RECUBRIMIENTO	GALVANIZADO/GALVALUM Z100-Z120
ESPELOR (mm)	0,4 - 0,5
RESISTENCIA AL IMPACTO (lbF/in)	90
DUREZA (HBR)	57
LIMITE FLUENCIA (MPa)	275
TENSIÓN DE ROTURA (MPa)	345
ELONGACIÓN (%)	24

AISLAMIENTO (POLISTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD)	
---	--

DENSIDAD	20+/- 2 kg/m3
AUTO EXTINGUIBLE / EPS	SI
RETARDANTE AL FUEGO / EPS	SI
CLASIFICACIÓN UL 94 / EPS	B1

TABLA DE CARGAS

ESPESOR PANEL	TIPO DE APOYO	CARGA MUERTA + CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA									
		LONGITUD ENTRE APOYOS									
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
38	Simple	150	150	79	62	48	38	31	25	22	
8	Múltiple	185	185	122	96	75	61	50	42	35	
50	Simple	205	205	108	82	63	49	39	31	26	
50	Múltiple	295	295	162	125	97	77	62	51	42	
75	Simple	347	347	193	149	117	93	75	61	51	
75	Múltiple	495	495	284	223	178	144	117	97	81	
100	Simple	446	446	253	198	157	126	103	85	70	
100	Múltiple	632	632	369	293	236	193	159	132	111	



CONTÁCTANOS

☎ 317 640 2718 📞 60 (1) 8939841
 ✉ gerencia@easypanel.com.co
 🌐 www.easypanel.co

📷 @easypaneldecolombiasas
 📘 Easy Panel Colombia
 🌐 Easy Panel Colombia