PANEL CUBIERTA MADERA

EASY PANEL

"EASY PANEL COLOMBIA
EL MEJOR ALIADO PARA TU PROYECTO"

DESCRIPCIÓN!

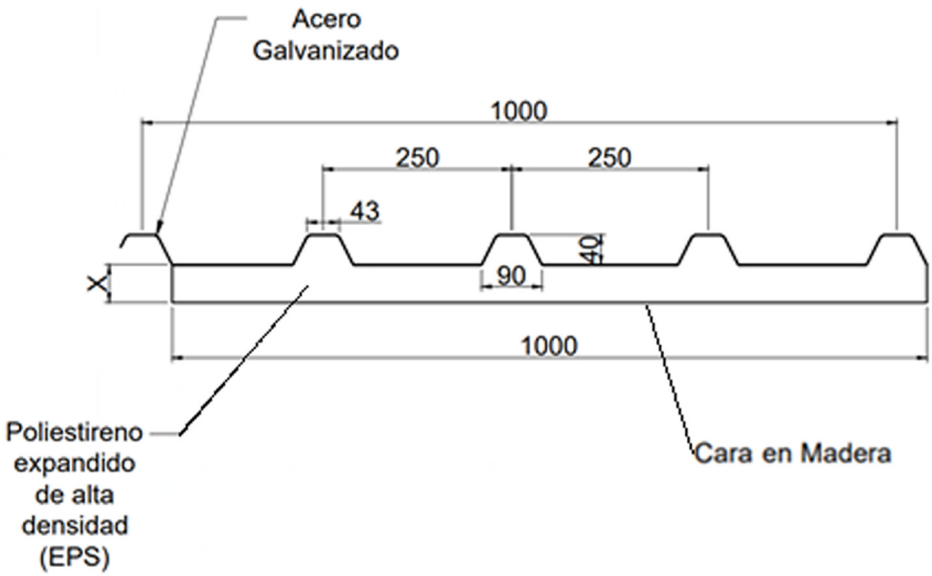
Panel tipo cubierta aislado, tecnología Easy Panel, fabricado con una lámina de acero galvanizado/galvalum prepintado en color RAL 9002, en espesor de 0.4mm, en la parte superior, y en la parte inferior con placas de PLYWOOD RANURADO/ LISO de 9mm. Cuenta con un núcleo en Poliestireno expandido (EPS), que garantiza un aislamiento térmico y acústico, y una alta resistencia a la humedad, además de su gran durabilidad. Ideal para construcciones con diseño arquitectónico, que brinda un acabado interno en madera, disminuyendo tiempos y costos de instalación.

CONTÁCTANOS

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

@easypaneldecolombiasas
Easy Panel Colombia
Easy Panel Colombia

DIMENSIONES



VENTAJAS

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

RESISTENCIA TÉRMICA POR ESPESOR EPS

ESPESOR E (IN)	ESPESOR E (CM)	DENSIDAD D (Kg/m3)	CONDUCTIVIDAD TERMICA (w/(m.k)	RESISTENCIA TERMICA D (Kg/m3)
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

CARATERISTICAS TÉCNICAS

CARACTERISTICA	DESCRIPCIÓN
CUBIERTA	
AISLANTE	SI
ESPESOR NUCLEO EPS (mm)	50, 75, 100
ANCHO UTIL DEL PANEL (m)	1
LARGO PANEL (m)	2,44
DISTANCIA MAXIMA ENTRE APOYOS (m)	2,44
MADERA	**PLYWOOD RANURADO/LISO**
ESPESOR LAMINA (mm)	9/6,5
DENSIDAD (kg/m3)	480-550
ADHESIVO	FORMALDEHIDO NORMA E1
CERTIFICACIÓN ESTRUCTURAL	PS1-19 POR TP & EN 13986 (CE2+) POR
ADHESIVO	FORMALDEHIDO NORMA E1
HUMEDAD	8% A 12%
GRANO DE LUA	150
PINTURA	
COLOR TOP COAT	RAL 9002
TOP COAT (micron)	26-27

ACERO	
RECUBRIMIENTO	GALVANIZADO/GALVALUM Z100 - Z 120
ESPESOR (mm)	0,4 - 0,5
RESISTENCIA AL IMPACTO (lbf/in)	90
LIMITE FLUENCIA (MPa)	57
TENSIÓN DE ROTURA	275
ELONGACIÓN	345

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

CONTÁCTANOS

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

@easypaneldecolombiasas
Easy Panel Colombia
Easy Panel Colombia