

MURO SP

Ficha Técnica



Descripción:

Panel modular bilaminado prefabricado tipo sándwich compuesto por dos caras de acero galvanizado cal 26 pre pintado, unidas por un núcleo de poliestireno expandido y cuenta con una unión tipo Sig-Lock hembra-macho (machimbres).

● Aislamiento Térmico y Acústico

● Menos desperdicio

● Economía en el tiempo de construcción

● Elemento modulado



● Resistencia al intemperismo

● Por su tipología se puede instalar tanto vertical como horizontal

● Auto portante

● Poco mantenimiento

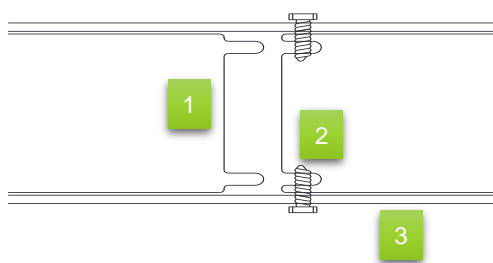
● Instalación rápida por la sencillez del sistema

● Posibilidad de reubicación o expansión

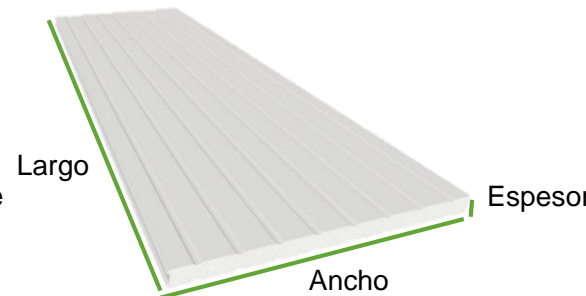
Usos:

- Industrial
- Comercial
- Residencial
- Escuelas
- Hospitales

Detalle de Unión Machimbre



- 1 Muro SP
- 2 Pija auto-taladrante
- 3 Accesorios



MEDIDAS PANEL		
Largo	Ancho	Espesor
2.00m – 12.00m	1.00 m	2" - 10"

*MEDIDAS MAYORES A 12 METROS DE LARGO SE CONSIDERARA COMO PEDIDO ESPECIAL

Tablas de especificaciones



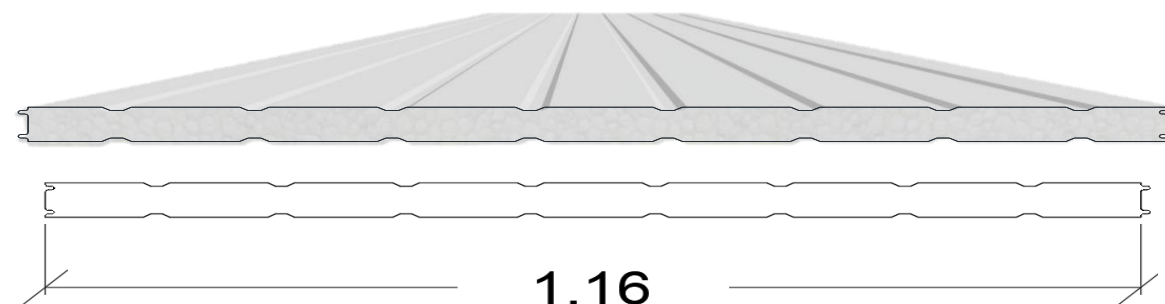
C A R G A M A X I M A	ESPESOR																				
	CLARO	CLARO SIMPLE (KG/M2)										CLARO CONTINUO (KG/M2)									
		1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	1 1/2"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
2.00	135	149	224	299	373	464	574	-	-	-	135	414	503	-	-	-	-	-	-	-	
2.50	87	96	145	190	241	289	335	382	419	-	94	266	401	441	-	-	-	-	-	-	
3.00	53	66	101	134	167	199	234	268	301	332	53	149	224	301	373	428	-	-	-	-	
3.50	38	49	73	98	123	148	171	197	220	244	22	97	145	191	239	289	242	382	-	-	
4.00	29	37	56	74	95	112	130	149	170	188	45	67	99	133	167	198	234	268	301	332	

POLIESTIRENO	
DENSIDAD	1.0 LB/FT2 (16KG M2)
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0.26 BTU-IN/°F- FT2.H0.037W/M*K9)
RESISTENCIA TERMICA	3.84FT2.H.°F/BTU(0.677 M2 K/W)
PERMEABILIDAD	5 PERMS
ABSORCION DEL AGUA	4% EN VOLUMEN
CAPILARIDAD	NULA
RESISTENCIA A LA FLEXION	25 LB/IN2 (1.76KG/CM2)
RESISTENCIA A LA COMPRESION	10 LB/IN2(0.70KG/CM2)
RESISTENCIA AL INTERPERISMO	EXPOSICION UV
TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO	76.6°C(170°F)
PROPAGACION DE LA FLAMA	25

CARACTERISTICAS DEL RECUBRIMIENTO DE LA LAMINA	
PINTURA	RESINAS O POLIESTER ESTANDAR
ESPESOR	0.8 MIL.
ADHERENCIA	1
IMPACTO	100 LB
FLEXIBILIDAD	3T
TEMP. DE TRABAJO	CON RADIACION DE CALOR EN FORMA CONTINUA 80 °C

PROPIEDADES TERMICAS Y PESO		
ESPESOR	VALOR R8ft2-°f-h/btu)	PESO (kg/m2)
1 1/2"	5.77	9.24
2"	7.69	9.44
3"	11.5	9.85
4"	15.4	10.26
5"	19.2	10.66
6"	23.1	11.07
7"	26.9	11.48
8"	30.8	11.88
9"	34.6	12.70
10"	38.5	12.93

Ancho Efectivo



 Color Arena y Blanco