



FICHA TÉCNICA | MURO SP

Paneles prefabricados en línea continua, están compuestos por dos láminas de acero galvanizado pre pintado, unidas por un núcleo de poliestireno, formando un elemento tipo sándwich y con diseño en machimbres tipo hembra y macho (sig-lock).

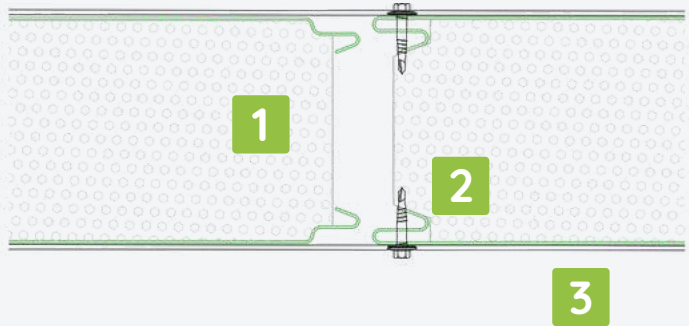


- > Aislamiento térmico y acústico
- > Rápida instalación
- > Ligero con excelente resistencia estructural
- > Poco mantenimiento
- > Resistencia al iterperismo
- > Elemento modulado
- > Estabilidad mecánica
- > Posibilidad de reubicación o expansión

Usos

- > Institucional
- > Farmacéutico
- > Alimenticio
- > Automotriz
- > Comercial
- > Industrial
- > Residencial

Detalle de unión machimbre



- 1 Panel SP
- 2 Pija auto-taladrante
- 3 Accesorio

Medidas del Panel SP

A	B	C
2-12 mts	1.16 mts	1.5" - 10"



FICHA TÉCNICA | MURO SP

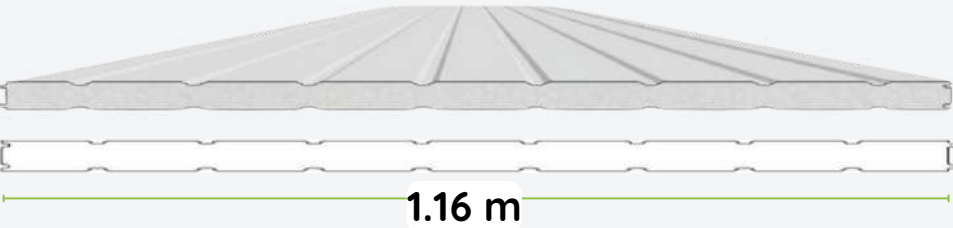
Tablas de especificaciones

> Colores:



 Blanco

> Ancho efectivo:



		Espesor																			
Carga Máxima	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 (16 KG/M3)
Conductividad térmica	0.26 BTU-IN/*F-FT2.H (0.037W/M*K9)
Resistencia térmica	3.84 FT2.H. °F/BTU (0.677 M2 K/W)
Permeabilidad	5 PERMS
Absorción de agua	4 % EN VOLUMNE
Capilaridad	NULA
Resistencia a la flexión	25 LB/IN2 (1.76KG/CM2)
Resistencia a la compresión	10 LB/IN2 (0.70 KG/CM2)
Resistencia a la interperismo	EXPOSICIÓN UV
Temperatura máxima de trabajo	76.6°C (170 °F)

Propiedades térmicas y peso		
Espesor	Valor R (FT-°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	12.7
10"	38.5	12.93

Características del recubrimiento de la lámina	
Pintura	Resinas o poliester estándar
Espesor	0.8 MIL.
Adherencia	1
Impacto	100 LB
Flexibilidad	3T
Temp. de trabajo	Con radiación de calor en forma continua 80 °c