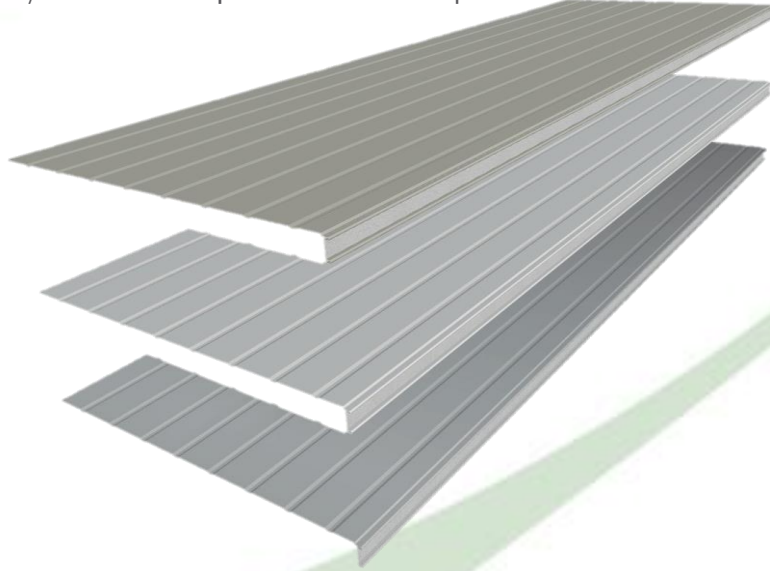




**CORPORATIVO  
AEPA**

MULTYMURO AEPA

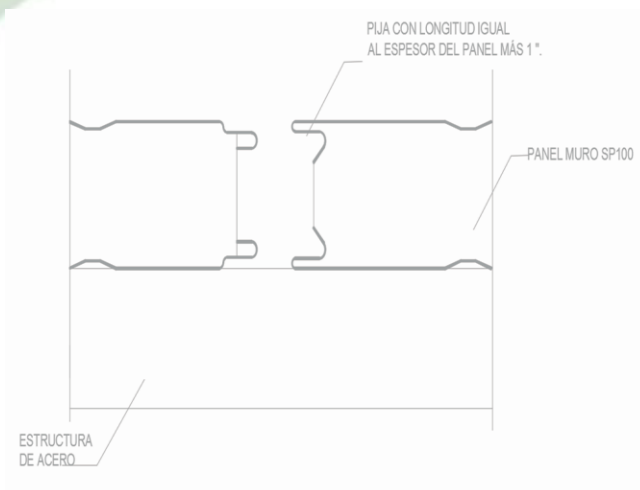
Es Un panel modular compuesto de lámina de acero galvanizada prepintada, en ambas caras y núcleo de poliestireno expandido.



Facilidad de montaje y rapidez de instalación.

Compatible con diferentes sistemas de acabados.

Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.



MURO		
PROPIEDADES TÉRMICAS Y PESO		
ESPESOR	VALOR R (FT <sup>2</sup> ·F- H/BTU)	PESO (KG/ M <sup>2</sup> )
1 1/2"	5.77	9.2
2"	7.69	9.4
3"	11.5	9.8
4"	15.4	10
5"	19.2	11
6"	23.1	11
7"	26.9	11
8"	30.8	12
9"	34.6	12
10"	38.5	13
11"	42.3	13
12"	46.2	13

C A R G A  M Á X I M A	ESPESOR											
	APOYO SIMPLE (KG/M2)											
	CLARO	1 1/2"	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
1.00	395											
1.50	308											
1.50	212	266	343	421								
2.00	135	176	222	266	354	443						
2.50	94	114	142	170	227	283	340	396	453	509		
3.00	53	79	99	118	158	197	236	275	314	354	393	
3.50	22	58	73	87	116	145	173	202	231	260	289	
4.00	45	45	56	67	89	111	133	155	177	199	221	
4.50	35	35	44	53	70	87	105	122	140	157	175	

POLIESTIRENO	
DENSIDAD	1.0 LB/FT <sup>3</sup> (16KG/M <sup>3</sup> )
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0.26 BTU-IN/*F- FT <sup>2</sup> .H   0.037W/M*K9
RESISTENCIA TERMICA	3.84FT <sup>2</sup> .H.*F/BTU (0.677 M <sup>2</sup> K/W)
PERMEABILIDAD	5 PERMS
ABSORCIÓN DEL AGUA	4% EN VOLUMEN
CAPILARIDAD	NULA
RESISTENCIA A LA FLEXION	25 LB/IN <sup>2</sup> (1.76KG/CM <sup>2</sup> )
RESISTENCIA A LA COMPRESION	10 LB/IN <sup>2</sup> (0.70KG/CM <sup>2</sup> )
RESISTENCIA AL INTERPERISMO	EXPOSICION UV
TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO	76.6°C   170°F
PROPAGACION DE LA FLAMA	25

DURABILIDAD RECUBRIMIENTO LAMINA	
AMBIENTE	AÑOS
SALINO	7
RURAL	8
INDUSTRIAL LEVE	9
INDUSTRIAL SEVERO	10
CONFINAMIENTO ANIMAL	NR

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