



## Cubiertas Industriales TREA A

### Ficha técnica

<b>Nombre</b>	Insulpanel Muro Fanosa			
<b>Descripción</b>	Es un panel prefabricado compuesto por cara exterior e interior de lámina de acero galvanizado bajo la especificación ASTM A653.  La textura de lámina puede ser lisa o de rugosidad leve.			
<b>Características</b>	<p><b>Núcleo.</b> Poliestireno Expandido (EPS) autoextinguible de 16 kg/m<sup>3</sup> (1lb/ft<sup>3</sup>), en espesores de 2" a 12".</p> <p><b>Cara exterior e interior.</b> Lámina de acero galvanizado G-60 (ASTM-A 653), calibre 26. El recubrimiento es prepintado pintro secado por horneado. Los colores de línea son blanco o arena y el acabado puede ser liso o de rugosidad leve (embozado).</p> <p><b>Dimensiones.</b> Es rolado con un ancho efectivo de 1.11m (Offset) y 1.16 m (Z-lock). Dependiendo de la aplicación, la longitud de los paneles puede ser hasta 12 m, para medidas más grandes es necesario considerar el tipo de transportación y el manejo durante su instalación.</p>			
<b>Ventaja</b>	Se combina con diferentes sistemas constructivos.	Resistencia estructural.	Rapidez y sencillez en instalación.	Se puede colocar vertical u horizontal.

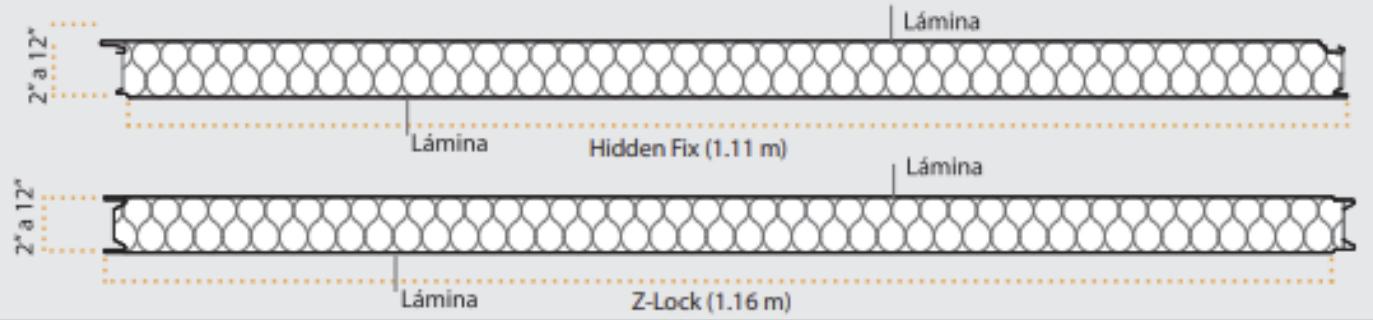
### Carga máxima del insupanel muro, $F_y=2600 \text{ kg/cm}^2$ $\delta=L/180$

Apoyo simple (kg/m <sup>2</sup> )											Apoyo continuo (kg/m <sup>2</sup> )										
Espesor											Espesor										
Claro (m)	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	Claro (m)	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
1.22	429	487	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	718	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.50	290	337	384	478	-	-	-	-	-	-	1.50	459	511	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	171	205	240	310	380	451	-	-	-	-	2.00	257	295	333	409	485	-	-	-	-	-
2.50	112	139	166	220	276	332	388	445	501	-	2.50	167	197	226	286	345	405	464	-	-	-
3.00	78	99	120	164	210	255	302	348	395	442	3.00	118	142	166	214	262	310	359	408	455	504
3.50	57	73	90	126	164	202	241	280	319	359	3.50	88	108	127	167	207	247	288	330	370	410
4.00	42	55	69	99	130	163	196	229	263	297	4.00	68	84	100	134	168	203	237	273	308	343
4.50	32	43	54	79	105	133	161	190	219	249	4.50	53	67	81	110	140	169	200	230	261	291

# Detalle

## Uniones

Insulpanel Muro cuenta con dos tipos de uniones, tipo Hidden Fix y tipo Z-Lock, estas configuraciones proporcionan una mayor resistencia y mayor hermeticidad en el sistema.



TREAA