



Ficha técnica

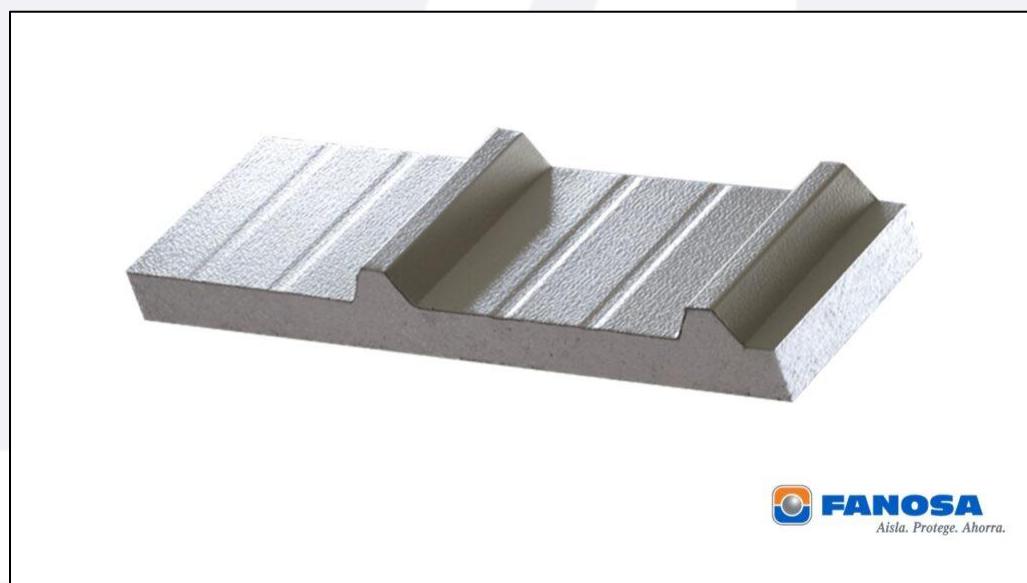
Nombre	Insulpanel Techo Fanosa
Descripción	<p>Es un panel prefabricado compuesto por una cara exterior e interior de lámina de acero recubierta con una aleación de Zinc.</p> <p>La pintura es prepintada de fábrica pasando por un proceso de secado por horno.</p> <p>Los colores de línea son blanco o arena y el acabado puede ser liso o de rugosidad leve.</p>
Características	<p>Núcleo. Poliestireno Expandido (EPS) autoextinguible de 16 kg/m³ (1lb/ft³), en espesores de 2" a 10".</p> <p>Cara exterior o interior. Lámina de acero galvanizado tipo G60 o equivalente, calibre 26. La pintura es prepintada pasando por un proceso de secado por horno. Los colores de línea son blanco o arena y el acabado puede ser liso o de rugosidad leve (embozado). Para la apariencia de la lámina de la cara interna del panel, se puede solicitar el perfil Mini Ribs o Mesa. Otra alternativa es dejar esta superficie totalmente "Sin Perfil" (véase pag. 10 del Manual de Insulpanel®).</p> <p>Dimensiones. Es rolado con un ancho efectivo igual a 1.00 m (aprox. 40"), cuenta con 3 crestas en la parte exterior y una adicional (sin aislamiento) para realizar la unión entre paneles. El Panel se puede fabricar hasta 12 m de longitud.</p>
Ventaja	<p>Impermeable</p> <p>Elemento ligero con excelente resistencia estructural.</p> <p>Economía en el tiempo de construcción.</p> <p>Estabilidad mecánica y resistencia al intemperismo.</p>

Carga máxima del insupanel techo, $F_y=2600 \text{ kg/cm}^2 \delta=L/240$

Apoyo simple (kg/m ²)											Apoyo continuo (kg/m ²)											
Espesor											Espesor											
Clar o (m)	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	Clar o (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
 Insupanel Techo cuenta con una cuarta cresta sin aislamiento utilizada para realizar la unión entre paneles.



T R E A A