

Insulpanel Techo

Descripción del producto

Insulpanel Techo: es el sistema ideal para la construcción de todo tipo de cubiertas. Su excelente unión entre paneles proporciona una mayor hermeticidad.

Usos

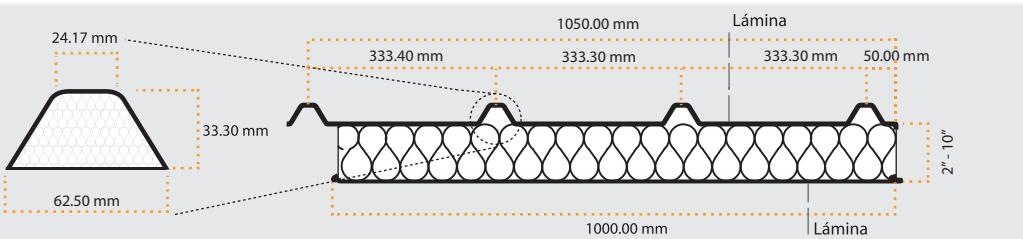
Se utiliza como cubierta en la construcción de edificaciones comerciales, industriales, agropecuarias, pesqueras y residenciales. En casos especiales se puede instalar como muro.

Ventajas

- Impermeable
- Elemento ligero con excelente resistencia estructural
- Economía en el tiempo de construcción
- Estabilidad mecánica y resistencia al intemperismo

Uniones

Insulpanel Techo cuenta con una cuarta cresta sin aislamiento utilizada para realizar la unión entre paneles.



Capacidad de Carga, Resistencia Térmica y Peso

CARGA MÁXIMA DEL INSULPANEL TECHO, Fy= 2600 kg/cm ² (37ksi) δ max = L/240											
Apoyo Simple (kg/m ²)											
Apoyo Continuo (kg/m ²)											
Espesor (in)						Espesor (in)					
CLARO (m)	2"	2.5"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	
1.22	429	487	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.50	290	337	384	478	-	-	-	-	-	-	
2.00	171	205	240	310	380	451	-	-	-	-	
2.50	112	139	166	220	276	332	388	445	501	-	
3.00	78	99	120	164	210	255	302	348	395	442	
3.50	57	73	90	126	164	202	241	280	319	359	
4.00	42	55	69	99	130	163	196	229	263	297	
4.50	32	43	54	79	105	133	161	190	219	249	

* Análisis basado en el criterio de esfuerzos permisibles de acuerdo con "Design of Foam-Filled Structures" de John A. Hartsock

* (-) Capacidades de carga mayores a 500 kg/m².

Propiedades Técnicas del Insulpanel Techo y peso propio		
Espesor in (cm)	Valor R (ft ² ·F-h/Btu)	Peso (kg/m ²)
2" (5.08)	7.69	10.05
3" (7.62)	11.54	10.46
4" (10.16)	15.38	10.87
5" (12.70)	19.23	11.27
6" (15.24)	23.08	11.68
7" (17.78)	26.92	12.08
8" (20.32)	30.77	12.49
9" (22.86)	34.62	12.90
10" (25.40)	38.46	13.30

FANOSA® proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos, por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar. Asimismo, se recomienda la asesoría a su propio cargo, cuenta y riesgo, de un especialista que verifique la aplicabilidad de la misma.

FANOSA® bajo ninguna circunstancia será responsable por la instalación y/o accesorios utilizados para la instalación de(l) el (los) producto(s) comercializados.

FANOSA® expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información, FANOSA® no está prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información.

De igual modo, FANOSA® no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad de algún tipo, que en alguna forma surja o esté conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea, o no, que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo, honorarios legales o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de FANOSA®. Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso.

Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y otras agencias de Gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.

Edición 05, Marzo 2019. FANOSA® se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.

CDMX (55) 59 29 81 20	Villahermosa, Tab. (993) 140 75 89	Cancún, Q. Roo. (998) 886 30 13	Mérida, Yuc. (988) 933 28 69	Veracruz, Ver. (229) 935 05 35
Hermosillo, Son. (662) 259 07 00	Guadalajara, Jal. (33) 3629 4861	Nogales, Son. (631) 314 45 55	Cd. Juárez, Chih. (656) 682 04 00	Culiacán, Sinal. (667) 761 30 90

Mexicali, B.C.
(686) 904 51 60

Tijuana, B.C.
(664) 623 42 49

La Paz, B.C.S.
(612) 114 64 68

Monterrey, N.L.
(81) 81 54 5330

Querétaro, Qro.
(442) 101 96 00



TELÉFONO: 01 800 2FANOSA



E-MAIL: clientes@fanosa.com



SITIO WEB: www.insulpanel.com