

# PV-4



- Panel estructural constituido por cuatro trapecios rigidizantes que garantizan estanqueidad y mayores condiciones de resistencia.
- Se puede combinar con paneles perforados y translúcidos de igual geometría.
- Fabricado en acero zincalum según norma ASTM A-792-99 AZ-150, calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (mín. 3m - máx. 12m). Largos superiores están sujetos a consulta. Longitud sugerida:8 metros.
- Calidad AZ-200 disponible según stock.



## Características Técnicas

Terminación	Zincalum Poliéster Acabados Especiales	Espesores (mm)	0,3 0,4 0,5 0,6	Adaptabilidad	— Recto ○ Perforado (*)	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente mínima sugerida	5%	
-------------	--	----------------	--------------------------	---------------	----------------------------	------	---	---------------------------	----	--

\* Para distanciamiento entre correas consultar con el área de soporte técnico.

# Coberturas y Paneles Aislantes TUPEMESA®

## Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m <sup>2</sup> )										
				1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
	0,4	3,6	Esfuerzo	315	200	138	100	76	59	47	38	31	-	-
	0,5	4,6	Esfuerzo	461	293	202	564	111	87	69	56	46	39	33
	0,6	5,6	Esfuerzo	610	388	268	195	148	115	92	75	62	52	44
	0,8	7,5	Esfuerzo	927	590	407	297	225	176	141	115	39	80	68
	0,4	3,6	Esfuerzo	368	234	161	117	89	69	55	45	-	-	-
	0,5	4,6	Esfuerzo	534	340	234	171	129	101	81	66	31	-	-
	0,6	5,6	Esfuerzo	720	459	317	231	175	137	63	51	42	35	-
	0,8	7,5	Esfuerzo	974	620	428	312	154	120	96	78	64	53	45
	0,4	3,6	Esfuerzo	461	294	202	148	112	88	70	36	-	-	-
	0,5	4,6	Esfuerzo	669	426	294	215	163	128	102	49	40	33	-
	0,6	5,6	Esfuerzo	902	575	397	290	221	101	80	65	54	45	38
	0,8	7,5	Esfuerzo	1219	777	537	393	195	152	122	99	82	69	58

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 ( $F_y = 2600 \text{ kg/cm}^2$ ).

ii) Se considera un módulo de Elasticidad,  $E = 2070000 \text{ kg/cm}^2$ .

• Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.

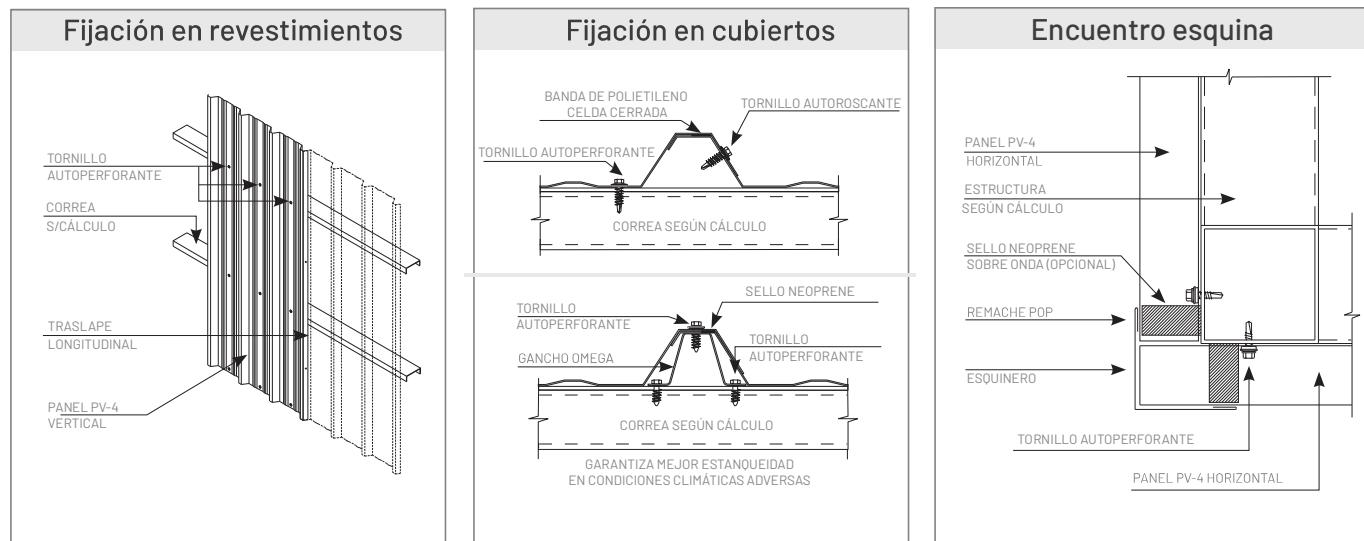
• Esta tabla se presenta como una guía. CINTAC no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

• Espesor de 0.80 mm a pedido.

iii) Se considera una deformación admisible igual a  $L/200$ .

iv) "Carga admisible menor a  $30 \text{ kg/m}^2$ ".

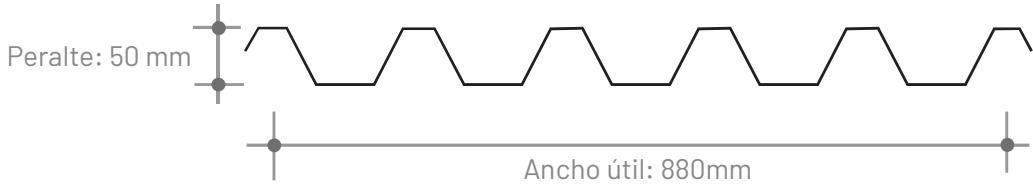
## Esquemas de Instalación



# PV-6



- Panel estructural constituido por seis trapecios rigidizantes que garantizan estanqueidad y mayores condiciones de resistencia.
- Se puede combinar con paneles perforados y translúcidos de igual geometría.
- Fabricado en acero zincalum según norma ASTM A-792-99 AZ-150, calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (min. 3m- máx. 12m). Largos superiores están sujetos a consulta.
- Calidad AZ-200 disponible según stock.



## Características Técnicas

Terminación	Zincalum Políester Acabados Especiales	Espesores (mm)	0,4 0,5 0,6	Adaptabilidad	— Recto Perforado (*)	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente mínima sugerida	5%	
-------------	--	----------------	-------------------	---------------	--------------------------	------	---	---------------------------	----	--

\* Para distanciamiento entre correas consultar con el área de soporte técnico.

# Coberturas y Paneles Aislantes TUPEMESA®

## Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Peso kg/m <sup>2</sup>	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m <sup>2</sup> )										
				Distancias entre costaneras (m)										
	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50			
	0,4	4,0	Esfuerzo	494	314	217	158	120	94	75	61	51	42	36
	0,5	5,1	Esfuerzo	710	452	312	228	173	136	109	89	74	62	53
	0,6	6,1	Esfuerzo	962	613	424	309	235	184	148	121	101	85	72
	0,8	8,2	Esfuerzo	1482	946	654	478	364	286	230	188	157	132	113
	0,4	4,0	Esfuerzo	345	219	151	109	83	64	51	41	34	-	-
	0,5	5,1	Esfuerzo	543	346	238	173	131	103	82	67	55	46	39
	0,6	6,1	Esfuerzo	788	502	347	253	192	150	120	98	81	68	58
	0,8	8,2	Esfuerzo	1340	855	591	432	328	258	207	169	141	119	101
	0,4	4,0	Esfuerzo	432	275	189	138	104	82	65	53	44	37	31
	0,5	5,1	Esfuerzo	681	433	299	218	166	130	104	85	70	59	50
	0,6	6,1	Esfuerzo	987	629	435	318	242	189	152	125	104	87	74
	0,8	8,2	Esfuerzo	1678	1070	741	542	413	324	261	214	178	151	129

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 ( $F_y = 2600 \text{ kg/cm}^2$ ).

ii) Se considera un módulo de Elasticidad,  $E = 2070000 \text{ kg/cm}^2$ .

• Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.

• Esta tabla se presenta como una guía. CINTAC no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

• Espesor de 0.80 mm a pedido.

iii) Se considera una deformación admisible igual a  $L/200$ .

iv) " " Carga admisible menor a  $30 \text{ kg/m}^2$ .

## Esquemas de Instalación

