INSTAPANEL®

PV-8



REVESTIMIENTOS

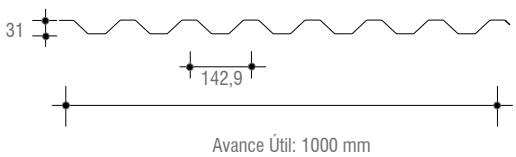
- Panel constituido por ocho trapecios rigidizantes, diseñado para su aplicación en revestimientos.
- Su diseño y desarrollo geométrico permite obtener un juego de sombras que aportan al aspecto estético, pudiendo ser usado en distintos tipos de obras.
- Permite combinación con paneles perforados de igual geometría.
- Se fabrica en acero Zinc aluminio según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m^2), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado al horno por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 1,5m - Máx. 15m), largos superiores sujetos a consulta.

EDICION, ENERO 2013

CINTAC®

PV-8

Características Técnicas



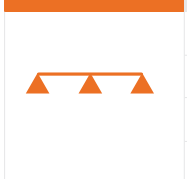
Terminación
- Zinc aluminio
- Poliéster
- Plastisol
- PVDF

Espesores (mm)
0,4
0,5
0,6

Adaptabilidad
— Recto
Perforado

Usos
Revestimientos
Horizontal
Vertical

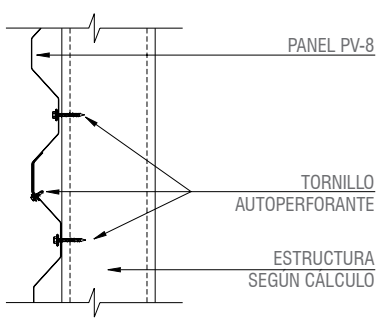
Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m²) 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	Esfuerzo	327	208	143	104	78	61	49	39	32	-	-
		Deformación	560	285	163	101	66	45	32	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	477	303	209	152	115	90	72	58	48	40	34
		Deformación	700	356	204	126	83	57	40	-	-	-	-
	0,6	Esfuerzo	29	400	276	201	153	119	95	78	64	54	46
		Deformación	840	427	245	152	100	68	48	34	-	-	-
	0,8	Esfuerzo	923	588	406	296	225	176	141	115	95	80	68
		Deformación	1121	570	326	202	133	91	64	46	34	-	-
	0,4	Esfuerzo	299	190	130	95	71	55	44	36	-	-	-
		Deformación	1355	692	398	249	166	115	83	61	46	35	-
	0,5	Esfuerzo	437	278	191	139	105	82	65	53	44	37	31
		Deformación	1694	865	498	312	207	144	103	76	58	44	34
	0,6	Esfuerzo	594	378	261	190	144	112	90	73	60	51	43
		Deformación	2033	1038	598	374	249	173	124	92	69	53	41
	0,8	Esfuerzo	956	609	421	307	233	182	146	119	99	83	71
		Deformación	2711	1384	797	499	332	231	166	123	93	71	55
	0,4	Esfuerzo	374	238	164	119	90	70	56	46	38	32	-
		Deformación	1061	541	311	194	129	89	64	47	35	-	-
	0,5	Esfuerzo	548	349	240	175	133	104	83	68	56	47	40
		Deformación	1326	676	389	243	161	112	80	59	44	33	-
	0,6	Esfuerzo	744	474	327	239	181	142	114	93	77	65	55
		Deformación	1591	812	467	292	193	134	96	71	53	40	31
	0,8	Esfuerzo	1198	764	528	386	293	230	185	151	126	106	90
		Deformación	2122	1082	623	389	258	179	128	94	71	54	41

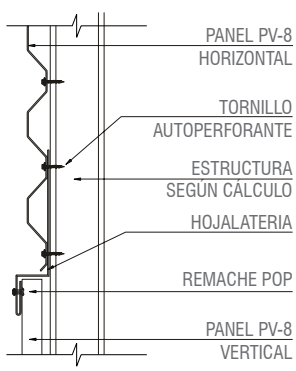
Nota: i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm²).
ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm².
iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.
iv) ''-'' Carga admisible menor a 30 kg/m².

- Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.
- Esta ficha se presenta como una guía. CINTAC S.A.I.C. no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Detalle traslapo



Hojalatería tipo



Notas:
El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al Departamento Técnico.
Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.
Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden sufrir a modificaciones.

INSTAPANEL CINTAC