

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

- Panel estructural constituido por cinco trapecios rigidizantes de menor altura y frisos intermedios, que le otorgan mayor rigidez y estética.
- Se fabrica en acero zincalume según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m²), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte, manipulación y espesor:
 - 0,35mm (Mín. 1,5m - Máx. 7,5m)
 - 0,4mm (Mín. 1,5m - Máx. 9m)

PV-7

Cubiertas y Revestimientos

Características Técnicas

	Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	0,35 0,4	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima	10%
		Prepintado								

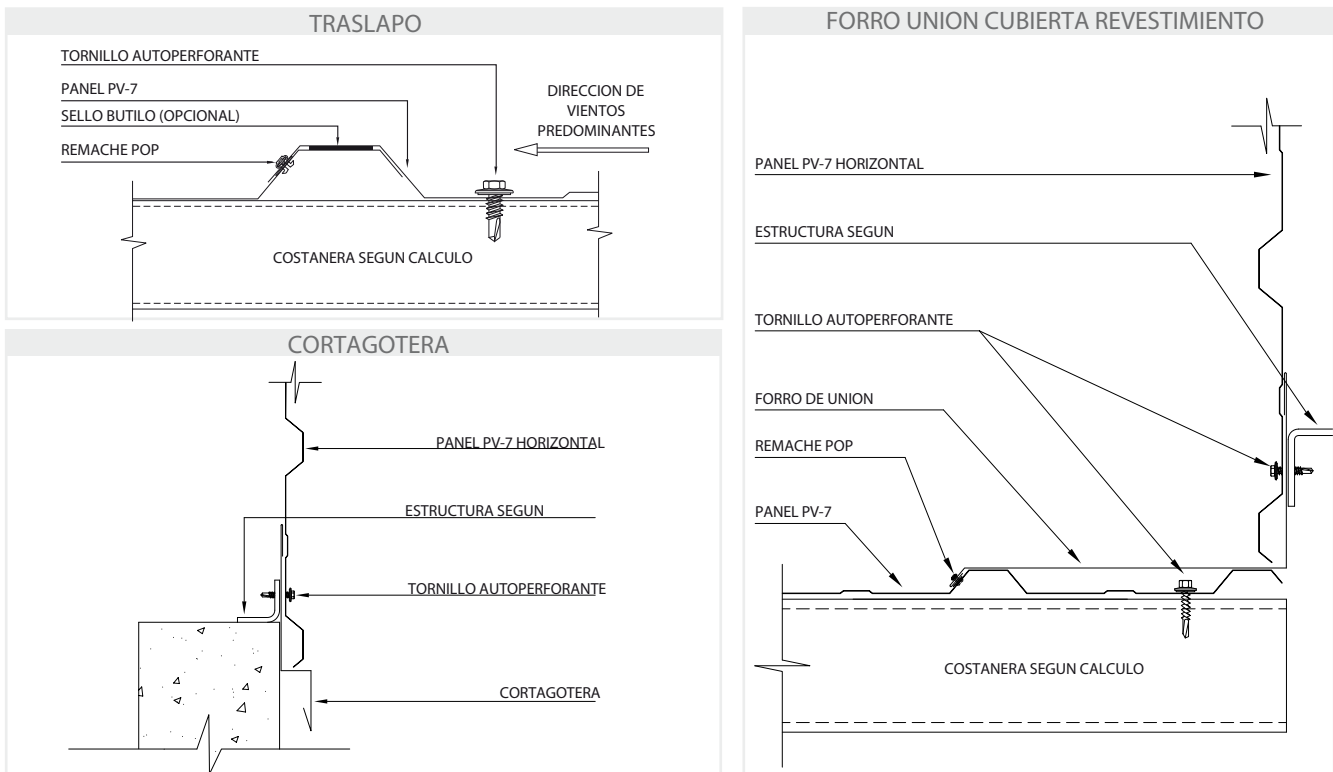
Tabla de Carga

Espesor (mm)	CARGAS ADMISIBLES (kg/m ²)								
	Distancia entre Costaneras (mm)								
	50	60	70	80	90	100	110	120	130
0,35	324	224	164	124	100	80	60	44	36
0,4	392	272	200	152	120	96	72	52	44

Notas:

- Para el cálculo de los valores de la tabla, se supuso una deformación máxima de L/200.
- Se consideró acero A37-24.
- Se consideró viga simplemente apoyada.
- Los momentos máximos se determinaron con Inercias y modulos efectivos (según AISI 1999).
- Para las deformaciones se consideró la inercia efectiva.

Esquemas de Instalación



Notas:

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