

PANEL PV 18 457





PANEL PV 18 457

PANEL UTILIZADO PARA CUBIERTA, PERMITIENDO SOPORTAR CARGAS ENTRE LOS DISTANCIAMIENTOS DE COSTANERAS. ES UNA SOLUCIÓN PARA BAJA PENDIENTE DE CUBIERTA, QUE TIENE OPCIÓN PARA PODER FABRICARSE EN TERRENO EN LARGOS CONTINUOS SEGÚN NECESIDAD DEL PROYECTO.

PANEL PV 18 457: TERMINACIÓN EN PREPINTADO Y ZINC-ALUM.

PANEL PV 18 457: TRANSLÚCIDA FRP DISPONIBLE CON LA MISMA GEOMETRÍA PARA SOLUCIONAR LA LUMINOSIDAD DEL PROYECTO.

RECUBRIMIENTO:

ZINC-ALUM aplicado en ambas caras según norma de fabricación ASTM A792 M08 Calidad AZ-150 (150gr/m2).

Contacto:



+569 6236 1220 +56 32 3437984



ventas@dicoinchile.cl



Dicoinchile



DICOINCHILE



PANEL PV18 457

TABLA DE CARGAS

FLEXION MAXIMA PERMISIBLE L/120

CARGAS ADMISIBLES Kg/m2	TIPO DE APOYO PANEL CN-18			
		Apoyo Simple	Uno o Dos Tramos	
ESPESORES		0,5mm	0,6mm	
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,00	385	540	
	1,25	248	345	
	1,50	148	204	
	1,75	126	150	

CARGAS ADMISIBLES Kg/m2	TIPO DE APOYO PANEL CN-18					
		Apoyo Continuo	Tres o más Tramos			
ESPESORES		0,5mm	0,6mm			
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,00	592	757			
	1,25	377	481			
	1,50	214	297			
	1,75	170	235			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

AVANCE UTIL : 457 mm

ESPESORES : 0,35mm/ 0,4mm/ 0.5mm/ 0,6mm

LARGOS : 0,5m A18m (Largo continuo)

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL:

-PERMITE MINIMIZAR LOS RIESGOS DE POSIBLES FILTRACIONES AL TENER UNA BAJA PENDIENTE.

- -SE FABRICA EN LARGOS CONTINUOS A SOLICITUD DEL CLIENTE.
- -RESISTENCIA MECÁNICA.
- -SUPERFICIE DE FÁCIL Y RÁPIDA LIMPIEZA.

PROPIEDADES DE LA SECCION

ESPESOR	Peso/Area Instalada kg/m2	lx+ m4/m	Sx+ m3/m	lx- m4/m	Sx- +cm3/m
0,5	5,01	20,47	3,23	18,27	4,08
0,6	5,92	24,91	4,51	22,82	5,12

LX+ : MOMENTO DE INERCIA POSITIVO, UTILIDADO EN CALCULO DE LA DEFORMACION POR FLEXION DEL ALA SUPERIOR.

Sx+: MODULO RESISTENTE POSITIVO, UTILIZADO EN CALCULO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DEL ALA SUPERIOR.

lx- : MOMENTO DE INERCIA NEGATIVO, UTILIZADO EN EL CALCULO DE LA DEFORMACION POR FLEXION DEL ALA INFERIOR.

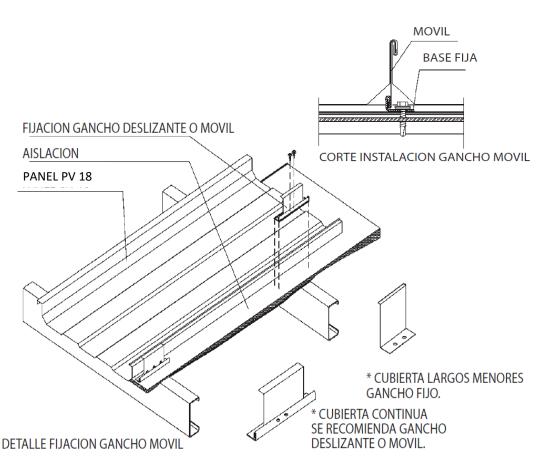
Sx- : MODULO RESISTENTE NEGATIVO, UTILIZADO EN EL CALCULO DE LA CAPACIDAD DE CARGA DEL ALA INFERIOR.

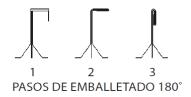
- MODULO DE ELASTICIDAD 2,1 X 10 (kg/cm2).
- ESFUERZO MAXIMO DE TRABAJO 1560 (kg/cm2).

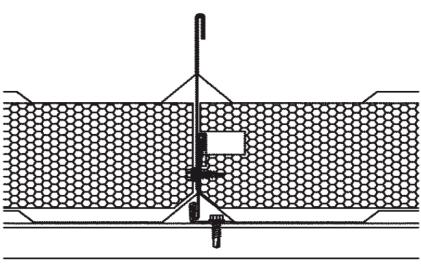


PANEL PV 18 457

SISTEMA DE FIJACIÓN







DETALLE DOBLE PV 18 457 AISLACIÓN POLIESTIRENO EXPANDIDO