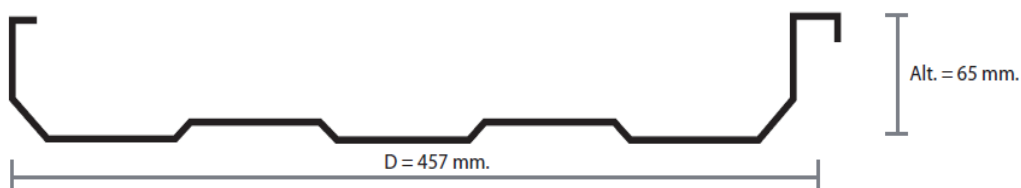




PANEL AS-18 CUBIERTA



Panel AS-18

Panel utilizado para cubierta, permitiendo soportar cargas entre los distanciamientos de costaneras. Es una solución para baja pendiente de cubierta (mínimo 2%), que tiene la opción de fabricarse en terreno en largos continuos según la necesidad del proyecto.

Panel AS-18 Terminación en prepintado y zinc-alum.

RECUBRIMIENTO:
ZINC-ALUM APLICADO EN AMBAS CARAS
SEGUN NORMA FABRICACION ASTM A792 M08
CALIDAD AZ-150 (150gr/m²)



TABLA DE CARGAS

FLEXION MAXIMA PERMISIBLE L/120

CARGAS ADMISIBLES KG/M2			
ESPEORES		Apoyo simple	Uno o dos tramos
		0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1	385	540
	1,25	248	345
	1,5	148	204
	1,75	126	150

CARGAS ADMISIBLES KG/M2			
ESPEORES		Apoyo continuo	uno o dos tramos
		0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1	592	757
	1,25	377	481
	1,5	214	297
	1,75	170	235

PROPIEDADES DE LA SECCION

ESPESOR	Peso/ área instalada kg/m2	IX + M4/m	Sx + M3/m	Ix – 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

Ix+: Momento de inercia positivo, utilizado en cálculo de deformación por flexión del ala superior.

Sx+: Modulo resistente positivo utilizado en el cálculo de la capacidad de carga del ala superior.

Ix-: Momento de inercia negativo utilizado en el cálculo de la deformación por flexión del ala inferior.

Sx-: Modulo resistente negativo utilizado en el cálculo de la capacidad del ala inferior.

- Módulo de elasticidad 2.1×10^4 kg/cm²
- Esfuerzo máximo de trabajo 1560 kg/cm²

CARACTERISTICAS TECNICAS

AVANCE UTIL: 457 MM

ESPEORES: 0.4MM/ 0.5MM/ 0.6MM

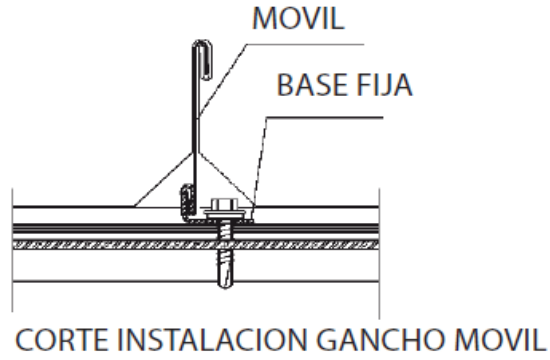
LARGOS: 0.5 mts a 14,00 mts

TERMINACION: ZINC ALUM Y PRE PINTADO

CARACTERISTICAS DEL PANEL

- PERMITE MINIMIZAR LOS RIESGOS DE POSIBLES FILTRACIONES AL TENER UNA BAJA PENDIENTE.
 - SE FABRICA EN LARGOS CONTINUOS A SOLICITUD DEL CLIENTE.
 - RESISTENCIA MECANICA
 - SUPERFICIE DE FACIL Y RAPIDA LIMPIEZA.

SISTEMA DE FIJACION



ESQUEMA DE INSTALACION

