



## Panel CN-3

Panel trapezoidal utilizado para cubierta y revestimiento el cual permite soportar cargas entre los distanciamientos de costaneras gracias a sus nervios rigidizantes.

Panel CN-3 Terminación en prepintado y zinc-alum.  
Presentación curva y contracurva.

Panel CN-3 Traslúcida FRP disponibles con la misma geometría para solucionar la luminocidad requerida del proyecto.

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

# Panel CN-3

## Cubierta y Revestimiento



### TABLA DE CARGAS

DEFORMACION MAXIMA ADMISIBLE POR SOBRECARGA L/200

CARGAS ADMISIBLES Kg/m <sup>2</sup>		UN TRAMO		
ESPESORES		0,4mm	0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,00	295	394	516
	1,25	188	258	321
	1,50	131	182	225
	1,75	97	134	164
	2,00	73	103	125
	2,25	56	81	101
	2,50	47	65	82
	2,75	38	54	68
	3,00	31	44	53

CARGAS ADMISIBLES Kg/m <sup>2</sup>		DOS TRAMOS		
ESPESORES		0,4mm	0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,00	369	465	563
	1,25	237	295	356
	1,50	168	209	249
	1,75	122	154	183
	2,00	90	118	141
	2,25	73	93	111
	2,50	60	75	91
	2,75	52	64	74
	3,00	44	51	64

CARGAS ADMISIBLES Kg/m <sup>2</sup>		TRES Y MAS TRAMOS		
ESPESORES		0,4mm	0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1,00	461	577	694
	1,25	296	368	445
	1,50	205	257	303
	1,75	154	189	215
	2,00	117	147	162
	2,25	91	115	135
	2,50	74	93	105
	2,75	65	78	83
	3,00	50	67	70

### PANEL CN-3 CURVO

- SOLUCION DE MONTAJE HOMBROS CURVOS GALPONES
- SOLUCION CUBIERTA DE ALTOS RADIOS DE CURVATURA.
- SOLUCION CONTRACURVA.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

AVANCE UTIL : 1080mm  
 ESPESORES : 0.35 mm / 0.4mm / 0.5mm / 0.6mm  
 LARGOS : 0.5mt a 18.00 mt (largos especiales, consultar)  
 TERMINACION : ZINC-ALUM o PREPINTADO

### CARACTERISTIAS DEL PANEL

- EL AVANCE UTIL PERMITE UN MAYOR AHORRO EN M2 INSTALADO
- INSTALACION DE CUBIERTAS - REVESTIMIENTO SIMPLE Y RAPIDA
- SOLUCION CURVAS Y CONTRACURVAS
- RADIO MINIMO CURVATURA 240mm
- LARGOS A PEDIDO (HASTA 18mt) SOLUCION LARGO CONTINUO

