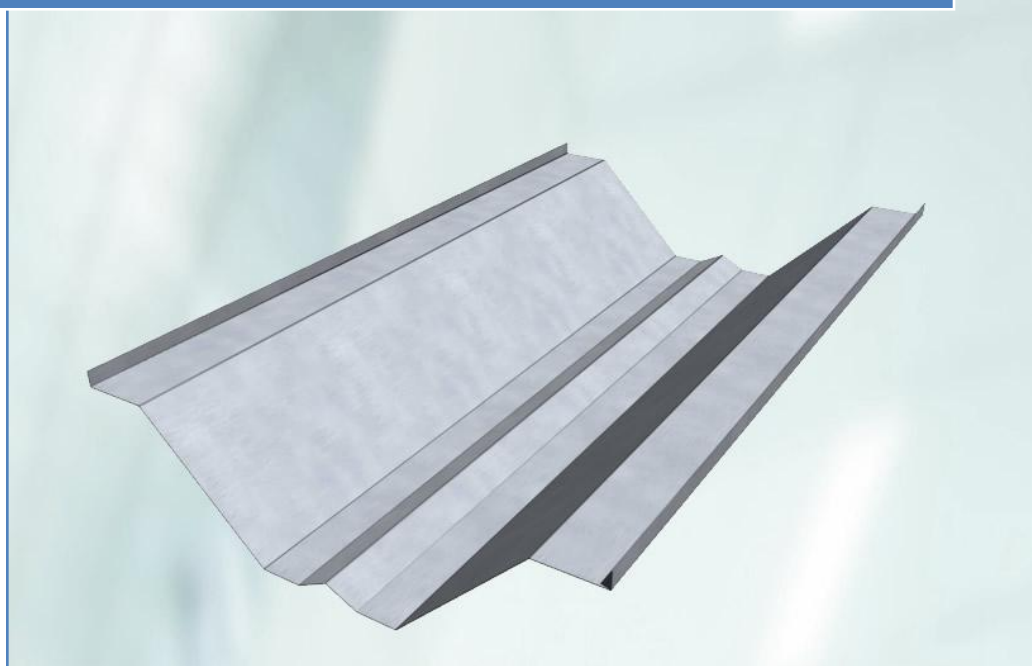




# megapanel

Cubre grandes luces sin necesidad de apoyos intermedios.



La chapa autoportante mas eficiente para cubrir grandes espacios con rapidez, seguridad y economía.

Fabricada en acero revestido ZINCGRIP.

Armco Uruguay S.A.  
Av. de las Instrucciones 2703  
Ventas Tel.: 2222 7227 – Fax: 2222 3804  
Administración Tel.: 2222 3223 – Fax: 2222 3805  
E-mail: [info@armco.com.uy](mailto:info@armco.com.uy)  
[www.armco.com.uy](http://www.armco.com.uy)  
Montevideo - Uruguay



## GEOMETRIA

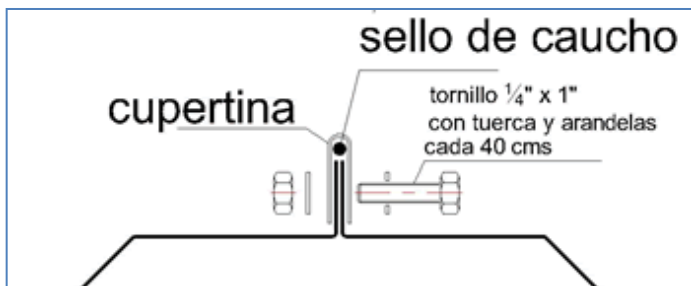


## CARACTERISTICAS NOMINALES

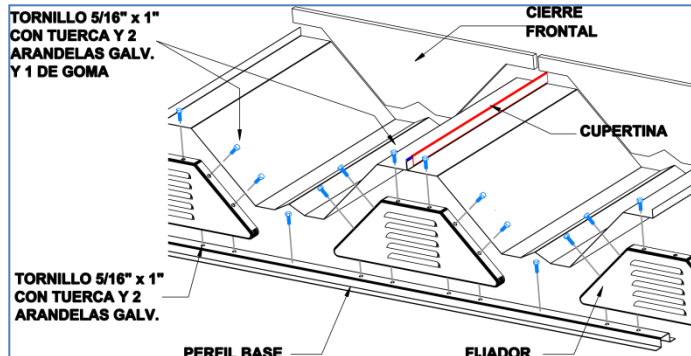
Espesor	Peso •	Peso propio	Módulo Resistente	Momento de Inercia
(mm)	(kg/m)	G(kg/m²)	W(cm³/m)	I(cm⁴/m)
0.71	5.55	7.07	53	537
0.89	6.96	8.88	57	662
1.24	9.70	12.37	77	904
1.59	12.45	15.88	97	1144

LOS VALORES ESTATICOS CORRESPONDEN A LAS SECCIONES TOTALES, SIN CONSIDERAR REDUCCIONES DEBIDAS AL PANDEO.

## SOLAPE LATERAL



## APOYOS Y FIJACIONES



## SOBRECARGA MAXIMA ADMISIBLE EN Kg/m² PARA DISTANCIAS (D) ENTRE APOYOS EN m.

Espesor	Distancia entre apoyos en metros								Alero máximo en metros
(mm)									
	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	M
0.71	238	165	121	85	59 ■				1.50
0.89	254	177	130	99	73	53 ■			2.00
1.24	345	240	176	135	100	73	55 ■		2.50
1.59	435	302	222	170	127	92	69	53 ■	3.00

■ SOBRECARGA MINIMA SUJERIDA POR ACCION DEL VIENTO = 60 Kg/m²

TENSION ADMISIBLE = 1400 Kg/cm². DEFORMACION MAXIMA ≤ L/200

LOS VALORES DE LAS TABLAS SON INDICATIVOS Y SE PRESENTAN A MODO DE INFORMACION GENERAL. QUEDA BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL PROFESIONAL ACTUANTE, DETERMINAR LA SOBRECARGA MAXIMA ADMISIBLE, EN FUNCION DE LAS CARACTERISTICAS DE CADA PROYECTO

### PENDIENTE MINIMA

- SIN SOLAPES FRONTALES: 3%
- CON SOLAPE FRONTAL: 15%
- SOLAPE FRONTAL: 25 CM

### CALIDAD

- LOS ACEROS REVESTIDOS ZINCGRIP SON PRODUCIDOS Y CONTROLADOS SEGÚN LAS NORMAS ASTM

### OPCIONES DE ANCLAJE DEL PERFIL BASE

- SOBRE VIGA DE HORMIGON: TACOS METALICOS DE W ½".
- SOBRE VIGA METALICA : BULONES DE W ½".

CANT. 2 x N° DE CHAPAS SOLICITADAS.  
LOS ANCLAJES **NO** SON SUMINISTRADOS POR ARMCO URUGUAYA S.A.

### RESPALDO

- EN TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO UD. CUENTA CON EL ASESORAMIENTO DE NUESTROS TECNICOS Y EL RESPALDO DE ARMCO URUGUAYA S.A., UNA EMPRESA DE PRESTIGIO INTERNACIONAL CON 60 AÑOS EN EL PAIS..

