

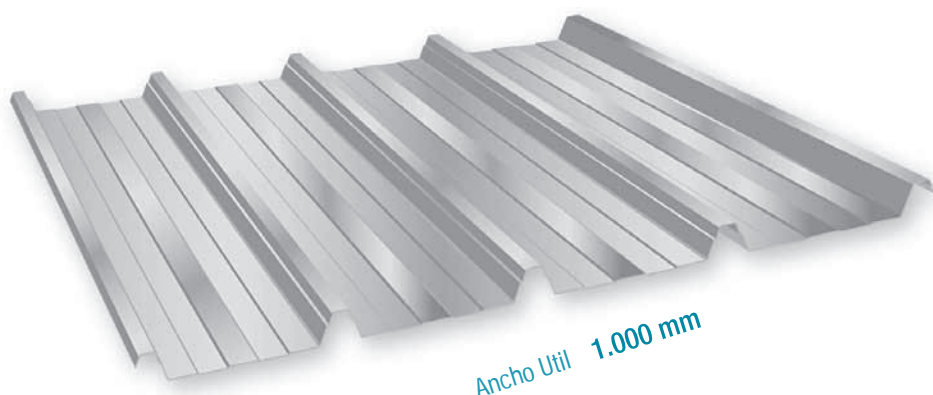
CHAPA PENTA G5

Chapa Nervada

Acero
Steel
Aço
Acier

AC-D

Ribbed Sheets
Chapa Perfilada
Tôle nervurée



Ancho Util 1.000 mm



Características Estáticas				
Espesor Nominal	0.60	0.70	0.80	1.00
Peso (Kg./mm ²)	5.35	6.35	7.35	9.30
J - (cm ² /m)	15.40	17.96	20.53	25.66
W (cm ² /m)	5.06	5.90	6.77	8.43

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.												
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0.60	586	375	260	190	146	110	80	60	46	-	-	-	-
0.70	-	437	303	223	170	128	93	69	54	42	-	-	-
0.80	-	-	347	255	195	147	107	80	62	48	39	-	-
1.00	-	-	437	318	244	184	133	100	77	61	48	39	-
Flecha	0.23	0.36	0.52	0.71	0.94	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	1.75	1.87	2.00

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.												
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0.60	733	468	325	240	183	145	117	96	77	61	49	-	-
0.70	-	547	380	279	214	169	136	113	91	71	56	46	-
0.80	-	-	434	319	244	193	156	129	103	81	65	52	43
1.00	-	-	-	399	305	241	195	161	129	101	81	66	54
Flecha	0.17	0.27	0.39	0.53	0.70	0.88	1.09	1.31	1.50	1.62	1.75	1.87	2.00

Sobrecargas admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m² (Ratio de conversión 1kg/m² = 0,00981 KN/m²). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, de 0,5 mm, nominal imponiendo la limitación de deformación: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de seguridad: 2.5

Evenly distributed overloads allowed in kg/ m² (conversion ratio 1kg/m²=0.00981 KN/m²). The tables have been developed for panels with 0.50 mm nominal thick steel supports imposing the deformation limit: deflection f=1/200 l. Coefficient: 2.5

Sobrecargas admissíveis, uniformemente distribuídas em kg/m² (Ratio de conversão 1kg/m²=0,00981 KN/m²). As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, de 0,5 mm, nominal impondo a limitação de deformação: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de segurança: 2.5

Surcharges uniformément réparties admissibles avec rapport de kg/ m² (conversion 1kg/m² = 0,00981 KN/m²). Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en acier de 0,50 mm nominale d'épaisseur avec limite de déformation de la flèche f=1/200 l. Coefficient de sécurité: 2.5