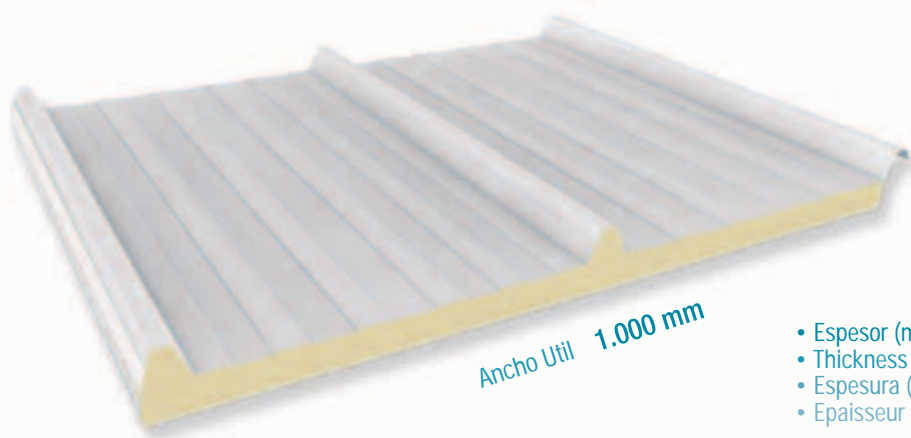


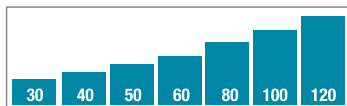
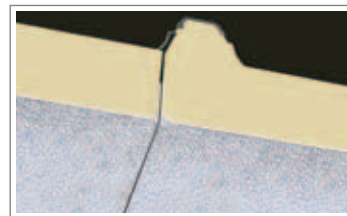
Roofing Panels
Painel de Cobertura
Panneaux de Couverture

Acero/Aluminio centesimal gofrado
Steel /Embossed Aluminum Foil
Aço/Alumínio centesimal com relevo
Acier/Aluminium Gaufré



Ancho Útil 1.000 mm

- Espesor (mm)
- Thickness (mm)
- Espesura (mm)
- Epaisseur (mm)



Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)	Peso del panel (Kg/m²). Acero exterior 0.5 mm nominal. Aluminio centesimal interior
	W/m² K	
30	0.637	5.70
40	0.492	6.10
50	0.401	6.50
60	0.338	6.90
80	0.258	7.70
100	0.208	8.50
120	0.174	9.30

El coeficiente de transmisión térmica (K) se ha calculado considerando el espesor del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

Espesor nominal de la chapa de acero (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.										
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0.50	127	92	69	53	-	-	-	-	-	-	-
0.60	153	111	83	64	-	-	-	-	-	-	-
0.70	179	129	97	75	58	-	-	-	-	-	-
0.80	204	148	111	86	66	-	-	-	-	-	-
1.00	256	185	139	108	83	60	-	-	-	-	-

Espesor nominal de la chapa de acero (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.										
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0.50	160	116	88	68	54	-	-	-	-	-	-
0.60	193	140	105	82	65	53	-	-	-	-	-
0.70	225	163	123	96	76	62	-	-	-	-	-
0.80	258	187	141	110	87	71	58	-	-	-	-
1.00	322	234	177	137	109	89	73	60	-	-	-

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/ mq (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/mq). 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/ mq (conversion 1kg/mq = 0,00981 KN/mq). 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