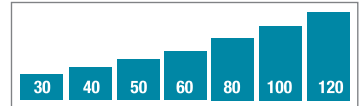
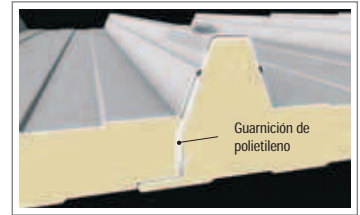
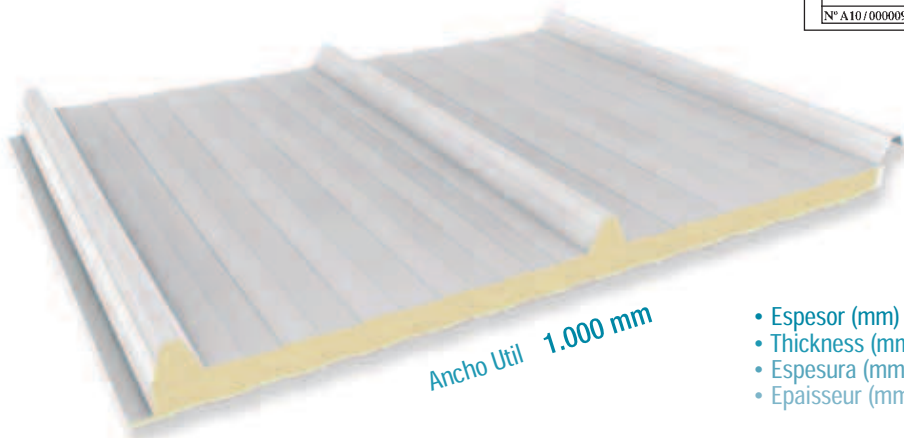


3 greclas

Panel de Cubierta

Roofing Panels
Painel para Cobertura
Panneaux de Couverture

Acero/Acero
Steel/Steel
Aço/Aço
Acier/Acier



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

Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)		Peso del panel Acero/Acero (Kg/m ²) Espesor nominal chapa 0.5 mm
	W/m ² K		
30	0.652		9.20
40	0.498		9.60
50	0.406		10.00
60	0.342		10.40
80	0.260		11.20
100	0.209		12.00
120	0.175		12.80

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

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	291	248	207	162	123	105	87	-	-	-	-	-	-	-	-
40	344	294	256	225	181	148	123	103	88	-	-	-	-	-	-
50	-	344	299	265	237	195	162	137	117	100	87	-	-	-	-
60	-	-	344	305	273	246	205	174	148	128	111	86	-	-	-
80	-	-	-	-	348	315	288	253	217	187	163	127	101	81	-
100	-	-	-	-	-	-	352	324	290	251	220	171	136	111	91
120	-	-	-	-	-	-	-	-	355	319	278	217	174	141	117

Espesor del Panel (mm)	ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	291	248	216	191	164	134	111	93	-	-	-	-	-	-	-
40	344	294	256	226	203	183	156	131	112	96	-	-	-	-	-
50	-	344	299	265	237	215	196	174	148	128	111	80	-	-	-
60	-	-	344	305	273	248	226	208	188	162	141	110	80	-	-
80	-	-	-	-	348	315	288	265	245	228	207	161	128	99	-
100	-	-	-	-	-	-	352	324	300	279	261	217	173	141	115
120	-	-	-	-	-	-	-	-	355	330	309	273	220	180	149

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/ m^q (conversion ratio 1kg/m^q=0.00981 KN/m^q).
 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/ m^q (conversion 1kg/m^q = 0,00981 KN/m^q).
 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