



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

Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)	Peso del panel (Kg/m²). Aluminio exterior 0.6 mm nominal. Acero interior 0.5 mm nominal
	W/m² K	
30	0.653	7.05
40	0.499	7.45
50	0.407	7.85
60	0.343	8.25
80	0.260	9.05
100	0.210	9.85
120	0.176	10.65

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	306	233	177	138	111	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	360	309	235	184	148	121	100	85	-	-	-	-	-	-	-
50	-	360	298	235	188	154	128	108	92	-	-	-	-	-	-
60	-	-	360	286	230	189	157	133	113	98	85	-	-	-	-
80	-	-	-	396	319	262	219	185	158	137	119	92	-	-	-
100	-	-	-	-	-	339	283	240	205	178	155	120	96	-	-
120	-	-	-	-	-	-	349	296	254	220	192	149	119	97	80

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	306	261	223	175	140	115	95	-	-	-	-	-	-	-	-
40	360	309	270	232	187	153	127	107	88	-	-	-	-	-	-
50	-	360	314	278	237	194	162	137	117	101	81	-	-	-	-
60	-	-	360	319	286	238	199	168	144	124	108	-	-	-	-
80	-	-	-	-	360	328	276	234	200	173	151	118	89	-	-
100	-	-	-	-	-	398	356	302	259	225	196	153	122	99	-
120	-	-	-	-	-	-	-	373	320	277	243	189	151	123	102

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