







Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U)  W/m² K	Peso del panel (Kg/m²). Aluminio exterior 0.6 mm nominal. Acero interior 0.5 mm nominal
30	0.653	6.80
40	0.499	7.20
50	0.407	7.60
60	0.343	8.00
80	0.260	8.80
100	0.210	9.60
120	0.176	10.40

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

Espesor del	ESQUEMA ESTATICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
Panel (mm)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	240	174	132	103	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	330	242	183	143	115	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	-	315	240	188	151	123	102	86	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	299	235	189	155	129	108	92	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	335	270	221	185	156	133	115	100	-	-	-	-
100	-	-	-	-	355	291	243	206	176	152	133	103	82	-	-
120	-	-	-	-	-	364	304	258	221	191	167	129	103	83	-

Espesor del	ESQUEMA ESTATICO - TRES O MAS APOYOS - Distancia entre apoyos en cm.														
Panel (mm)	Panel (mm) 150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
30	272	220	167	130	104	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	330	282	231	181	145	119	99	83	-	-	-	-	-	-	-
50	-	334	291	237	190	156	130	110	93	-	-	-	-	-	-
60	-	-	338	296	238	195	163	138	118	101	88	-	-	-	-
80	-	-	-	-	339	279	233	197	169	146	127	99	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	307	260	223	193	168	131	104	85	-
120	-	-	-	-	-	-	-	325	278	241	211	164	131	107	88

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