

ITALTAP

PANEL CUBIERTA INDUSTRIAL 3 GRECAS, CON TAPAJUNTA.

AISLANTE POLIRETANO

SOPORTES: ACERO / ACERO

ESPESTORES: 30, 40, 50, 60, 80, 100 y 120 mm.

Espesor del panel (mm)	Transmitancia Térmica (U) W/m² K	Peso del panel Acero/Acero (Kg/m²) Espesor nominal chapa 0.5 mm
30	0.590	8.840
40	0.460	9.240
50	0.380	9.640
60	0.320	10.04
80	0.250	10.84
100	0.200	11.64
120	0.170	12.44

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	213	181	157	125	100	81	66	-	-	-	-	-	-	-	-
40	275	235	204	180	156	127	105	88	74	62	-	-	-	-	-
50	340	289	252	223	198	179	149	125	106	91	79	-	-	-	-
60	-	345	300	266	238	215	195	165	141	121	105	79	62	-	-
80	-	-	398	353	316	286	261	240	214	185	161	125	99	72	62
100	-	-	-	-	395	358	327	301	278	253	221	198	172	151	100
120	-	-	-	-	-	-	392	361	334	311	284	212	177	142	118

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	213	181	157	139	124	103	85	71	60	-	-	-	-	-	-
40	275	235	204	180	161	146	133	113	96	82	71	-	-	-	-
50	340	289	252	223	199	180	164	151	136	117	101	63	-	-	-
60	-	345	300	266	238	215	197	181	167	154	134	112	82	-	-
80	-	-	398	353	316	286	261	240	222	207	193	154	127	100	84
100	-	-	-	-	395	358	327	301	278	259	242	220	174	152	117
120	-	-	-	-	-	-	392	361	334	311	291	252	224	178	152



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