

Espesor del panel (mm)	30	40	50	60	80	100
Comportamiento al fuego	B tejado (t1)					
SBI Clasificación al fuego (MP PUR B3)	F					
SBI Clasificación al fuego (MP ePIR)	Bs2d0					

TABLA DE CARGAS MÁXIMA:

Las tablas a continuación son los resultados obtenidos de carga máxima admisible en las hipótesis de presión y succión para cada una de las configuraciones geométricas.

Las diferentes configuraciones se han simulado considerando dos vanos.

CARGA HIPOTESIS DE PRESIÓN (Kg/m²): Espesor de la chapa 0,4mm

Espesor del panel (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						
	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
30	279	218	161	119	84	58	24
40	328	247	192	150	107	76	33
50	370	286	229	190	152	118	82
60	430	322	248	199	156	121	93
80	491	397	334	282	234	194	127

CARGA HIPOTESIS DE SUCCIÓN (Kg/m²): Espesor de la chapa 0,4mm

Espesor del panel (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						
	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
30	307	240	177	131	92	64	26
40	361	272	211	175	118	84	36
50	407	315	252	227	167	130	90
60	473	354	273	240	172	133	102
80	540	437	367	338	257	213	140

TABLA DE CARGAS MÁXIMA:

Las tablas a continuación son los resultados obtenidos de carga máxima admisible en las hipótesis de presión y succión para cada una de las configuraciones geométricas.

CARGA HIPOTESIS DE PRESIÓN (Kg/m²): Espesor de la chapa 0,5 mm

Espesor del panel (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						
	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
30	303	225	162	119	81	56	35
40	357	268	206	159	117	83	44
50	402	311	245	206	165	139	91
60	452	350	267	218	175	140	108
80	521	431	363	307	254	211	163

CARGA HIPOTESIS DE SUCCIÓN (Kg/m²): Espesor de la chapa 0,5 mm

Espesor del panel (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						
	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	5m
30	330	248	178	131	89	62	39
40	393	295	227	175	129	91	48
50	442	342	270	227	182	153	100
60	497	385	294	240	193	154	119
80	573	474	399	338	279	232	179

OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA.
☎(+34) 925 180 959 | 🌐www.grupohyt.com

MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA 5 PARCELA 4-2 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA.
☎(+34) 916 424 610 | 🌐www.grupohyt.com