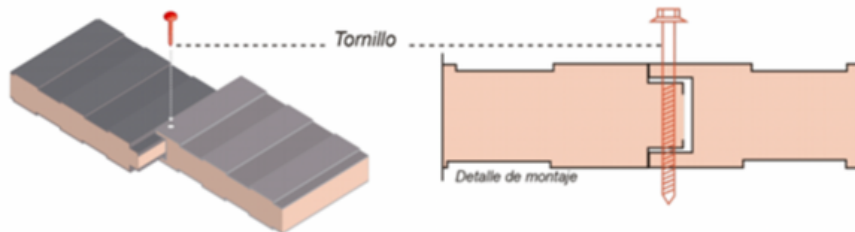
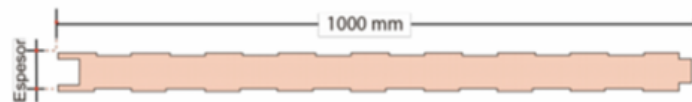
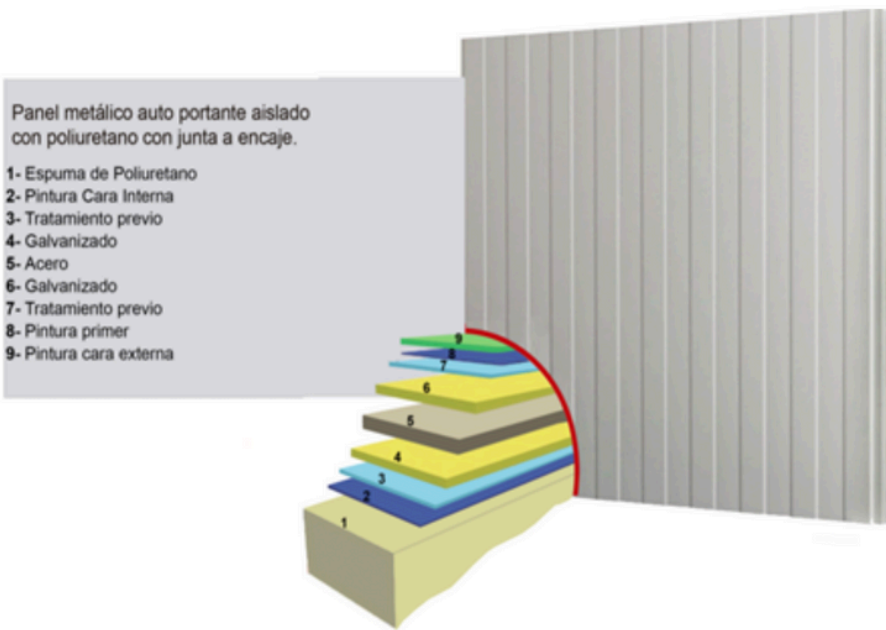



# ISOBOX - ISOBOX FRIGO



# ISOBOX - ISOBOX FRIGO

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## ISOBOX

SOBRECARGAS DISTANCIA ENTRE EJES									
CHAPAS EN ACERO 0.4 - 0.5 - 0.6 / APOYO 120mm									
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA									
ESPESOR NOMINAL DEL PANEL									
ESPESOR CHAPA	30			40			50		
	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
kg/m <sup>2</sup>	ENTRE EJES MAX cm.								
50	245	260	200	302	320	240	358	380	290
60	227	240	180	283	300	230	330	350	270
80	194	205	160	245	260	200	292	310	240
100	170	180	145	217	230	180	260	275	215
120	156	165	135	198	210	165	236	250	195
140	142	150	125	179	190	155	217	230	185
160	127	135	115	165	175	140	198	210	170
180	118	125	110	155	165	135	184	195	160
200	109	115	100	146	155	125	175	185	150

Calculo para el dimensionamiento estático realizado según el contenido del Adjunto E de la norma UNI EN 14509.  
Limite de flecha 1/200ℓ

PESO DEL PANEL				
CHAPA	PESO	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL mm		
		30	40	50
0.4	kg/m <sup>2</sup>	7.7	8.2	8.5
0.5	kg/m <sup>2</sup>	9.3	9.6	10.1
0.6	kg/m <sup>2</sup>	11.4	11.8	12.2

AISLAMIENTO TÉRMICO			
K	ESPESOR NOMINAL DEL PANEL mm		
	30	40	50
W/m <sup>2</sup> K	0.64	0.50	0.40
kcal/m <sup>2</sup> h°C	0.57	0.44	0.35

Según el método de cálculo superado EN ISO 6964.

#### CERTIFICADOS DE IDONEIDAD

- ISOCINDU Italia certificación ISO 9001 por el Ente TÜV SUD
- ISOCINDU Ibérica certificado de calidad según la norma ISO 9001 por TÜV CERT.
- ISOCINDU Est certificación de calidad según la norma ISO 9001 por SRAC.