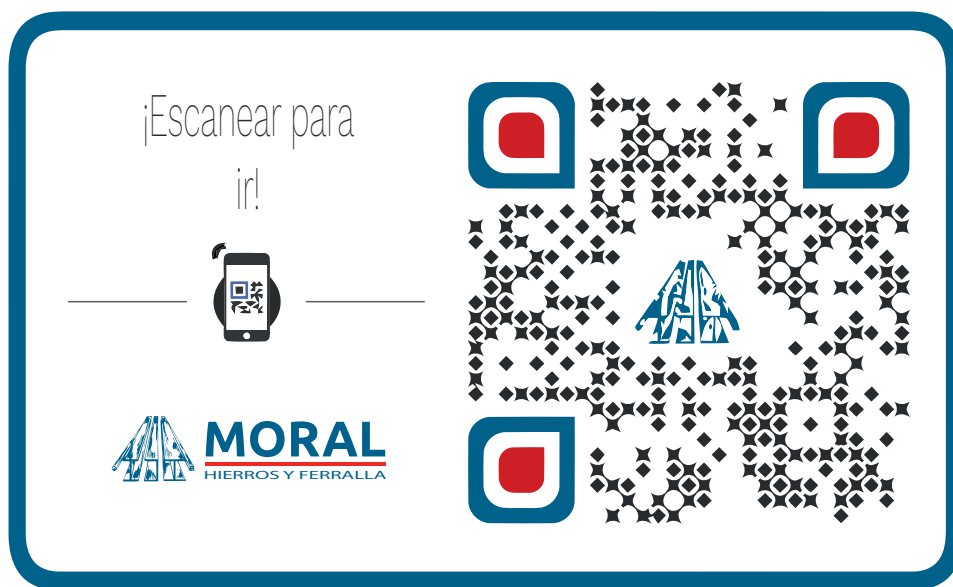




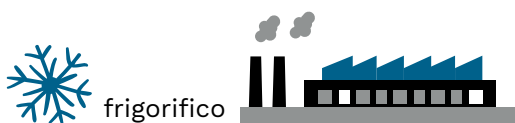
MORAL

HIERROS Y FERRALLA

FRIGORÍFICO



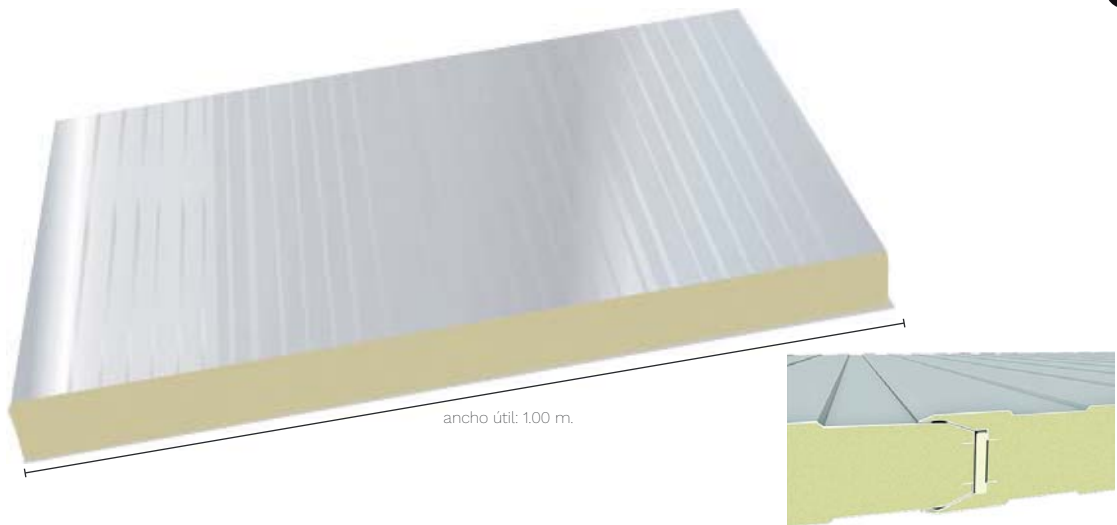
http://hierros-moral.com/productos/panel_sandwich/frigorifico/index.php



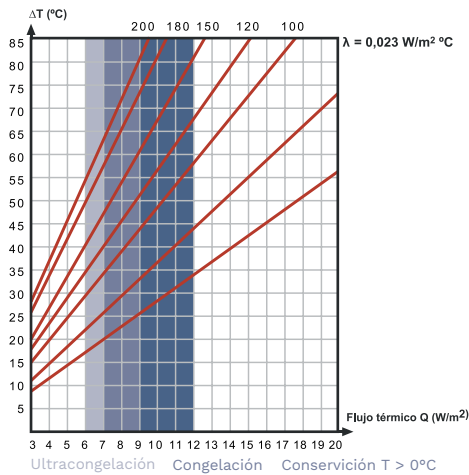
Chapas • Mallazo • Tubos • Corrugados • Pletinas • Vigas • Postes y Vallas
Panel para Cubiertas en Stock • Forja • Peldaños de Escalera • Ferralla
Puertas Metálicas • Corte de vigas para estructuras metálicas

panel frigorífico MEC TP

instalaciones frigoríficas de conservación - temperatura positiva



ABACO DE PÉRDIDAS TÉRMICAS




Espesor (mm):	40	60	80	100
K W/m ² K:	0.58	0.38	0.32	0.21
R m ² K/W:	-	-	-	-
U W/m ² K:	0.58	0.38	0.32	0.21

Aislante: Poliuretano

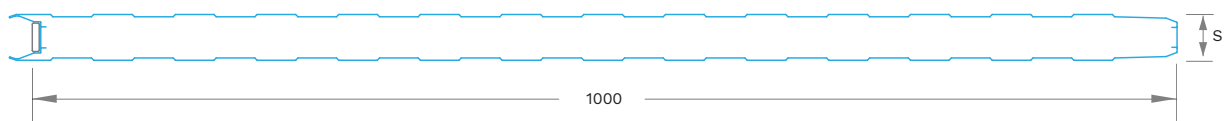
Cara exterior: Chapa de acero prelacada

Cara interior: Chapa de acero prelacada

Reacción al fuego: C S₃ D₀ (ver certificación PDF)

 B S₂ D₀ (ver certificación PDF)

Diseño Técnico



ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Espesor del panel (mm)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	450	500	600
40	254	216	188	166	148	134	122	98	77	55	30	19	7
60	387	330	287	254	228	206	188	172	159	136	81	56	27
80	519	443	386	342	307	278	254	233	159	195	153	107	57
100	652	557	486	430	386	350	319	294	216	246	209	174	95

ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MÁS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

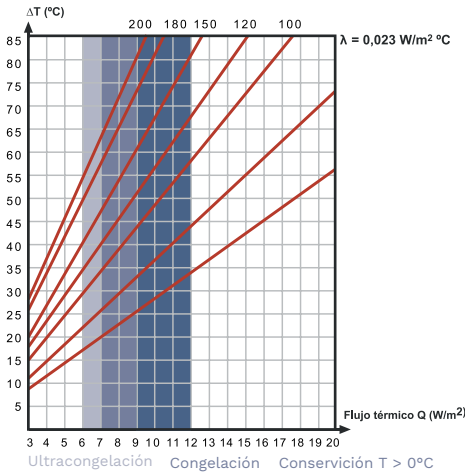
Espesor del panel (mm)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	450	500	600
40	254	216	188	166	148	134	122	98	77	55	30	19	7
60	387	330	287	254	228	206	188	172	159	136	81	56	27
80	519	443	386	342	307	278	254	233	159	195	153	107	57
100	652	557	486	430	386	350	319	294	216	246	209	174	95

panel frigorífico MEC BT

instalaciones frigoríficas de congelación - temperatura negativa



ABACO DE PÉRDIDAS TÉRMICAS



Esesor (mm):	120	150	180	200
K W/m ² K:	0.17	0.14	0.12	0.11
R m ² K/W:	-	-	-	-
U W/m ² K:	0.17	0.14	0.12	0.11

Aislante: Poliuretano

Cara exterior: Chapa de acero prelacada

Cara interior: Chapa de acero prelacada

Reacción al fuego: C S₃ D₀ (ver certificación PDF)

 B S₂ D₀ (ver certificación PDF)

ESQUEMA ESTÁTICO - DOS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Esesor del panel (mm)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	450	500	600
120	784	679	585	518	465	422	385	355	272	297	252	226	142
140	917	784	684	606	544	493	451	415	328	348	296	265	197
150	983	841	734	650	584	529	484	446	385	374	318	284	228
180	1182	1011	882	783	703	637	583	537	413	451	385	343	283
200	1315	1124	982	871	782	709	649	598	497	502	427	382	316

ESQUEMA ESTÁTICO - TRES O MÁS APOYOS - Distancia entre apoyos: cm.

Esesor del panel (mm)	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	450	500	600
120	784	679	585	518	465	422	385	355	272	297	252	226	142
140	917	784	684	606	544	493	451	415	328	348	296	265	197
150	983	841	734	650	584	529	484	446	385	374	318	284	228
180	1182	1011	882	783	703	637	583	537	413	451	385	343	283
200	1315	1124	982	871	782	709	649	598	497	502	427	382	316

