



- »»» Panel tipo sandwich.
- »»» Formado por varias capas de poliuretano inyectado.
- »»» Chapas lacadas color blanco Pirineo 1006.
- »»» Espesores disponibles desde 40 a 200 mm.
- »»» Acabados en forma nervada o lisa.
- »»» Nucleo inyectado entre dos chapas de acero.
- »»» Sistema macho hembra de ensamblaje.
- »»» Densidad 40-43 Kg/m.
- »»» Conductividad termca 0,023 W/m.K.
- »»» Conducciones de uso -40°C a +40°C.

Referencia	Tipo	Utilizacion	Espesor (mm)	Peso Masa (Kg/m2)	Trans. termica U(W/m2K)	Ancho util (mm)	Altura greca (mm)	Aislamiento poliuretano	Aislamiento colisiocianorato	Comport. fuego externo
38-PP-IND	Positive-INDC	Cubiertas	30	9,88	0,61	1130	43	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-1	Positive-INDC	Cubiertas	40	10,31	0,48	1130	43	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-2	Positive-INDT	Fachadas	40	10,30	0,58	1095	50	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-3	Positive-INDT	Fachadas	60	11,13	0,40	1095	50	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-4	Positive-INDF	Frigorifico	40	10,10	0,52	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-5	Positive-INDF	Frigorifico	60	11,00	0,35	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-6	Positive-INDF	Frigorifico	80	11,90	0,27	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-7	Positive-INDF	Frigorifico	100	12,80	0,21	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-8	Positive-INDF	Frigorifico	120	13,40	0,18	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-9	Positive-INDF	Frigorifico	150	14,70	0,14	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-10	Positive-INDF	Frigorifico	180	16,00	0,12	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)
38-PP-IND-11	Positive-INDF	Frigorifico	200	16,80	0,11	1100	80	B-s1, d0	B-s2, d0	B-Roof (T1)



## Tabla de cargas

- Valores de cargas uniformemente distribuidas
- Limitación de flecha  $\leq L / 200$
- Luz admisible de separación entre apoyos en metros
- Equivalencia: 1 Kgf = 0,98daN

### Cubiertas

		Espesor (mm) / Carga (daN/m <sup>2</sup> )							
2 Apoyos / 1 Vano		60	80	100	120	150	180	200	250
	30	3,44	3,12	2,84	2,58	2,26	2,01	1,89	1,71
	40	3,73	3,43	3,17	2,92	2,40	2,33	2,20	1,96
3 Apoyos / 2 Vano		60	80	100	120	150	180	200	250
	30	4,04	3,77	3,49	3,21	2,77	2,31	1,98	1,17
	40	4,34	4,09	3,84	3,56	3,12	2,62	2,280	1,34

### Fachadas

		Espesor (mm) / Carga (daN/m <sup>2</sup> )				
2 Apoyos / 1 Vano		60	80	100	120	150
	40	3,58	3,17	2,82	2,53	2,2
	60	4,07	3,62	3,21	2,91	2,51
3 Apoyos / 2 Vano		60	80	100	120	150
	40	4,18	3,73	3,34	2,99	2,56
	60	4,77	4,30	3,85	3,37	2,91

Frigorífico

Espesor (mm) / Carga (daN/m<sup>2</sup>)

2 Apoyos / 1 Vano



	60	80	100	120	150
40	3,98	3,46	2,95	2,52	1,99
60	4,20	3,82	3,44	3,13	2,71
80	4,47	4,20	3,90	3,69	3,35
100	4,79	4,60	4,34	4,20	3,91
120	5,15	5,01	4,75	4,66	4,39
150	5,79	5,66	5,33	5,26	4,96
180	6,54	6,34	5,85	5,76	3,35
200	7,10	6,82	6,17	6,03	5,51

3 Apoyos / 2 Vano



	60	80	100	120	150
40	4,38	3,97	3,58	3,22	2,67
60	4,68	4,35	3,98	3,70	3,30
80	5,01	4,74	4,39	4,16	3,87
100	5,37	5,15	4,79	4,61	4,38
120	5,77	5,57	5,18	5,04	4,84
150	6,42	6,24	5,76	5,65	5,43
180	7,14	6,94	6,33	6,23	5,89
200	7,66	7,43	6,71	6,60	6,12