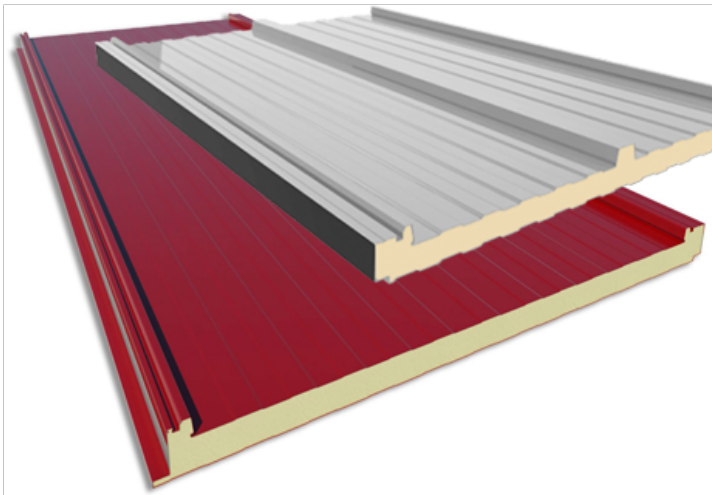


Panel AS-Panarq

Nuestro Producto

Sándwich metálico de acero zincalum o acero prepintado fabricado en proceso de línea continua, con núcleo de Poliuretano rígido inyectado. El encuentro entre paneles queda sobre elevado, formando unos nervios que canalizan el agua hasta la parte inferior de la cubierta



1

- Este producto se fabrica en acero Zinc-Alum y en acero prepintado.
- Diseñado para ser utilizado tanto en cubiertas como revestimientos.
- Núcleo en PUR / PIR

2

- Ancho útil de 1000 mm
- Espesor de laminas en 0.6 mm (Otros espesores a pedido)
- Espesor del panel: 30/40/50/60/80/100/120
- Aislación de poliuretano o poli-isocianurato

Características Principales (panel 30mm)

Esesor nominal	30 mm (+- 3 mm)
Densidad media de la espuma	40 kg/m ³ (+-10%)
Peso	10.60 kg/m ²
Volumen	30 m ² /m ³
Ancho útil	1.000 mm (+- 3 mm)
Rectitud	0 mm (+- 5 mm)
Contracción - Comado longitudinal	0 mm (+- 5 mm)
Resistencia a compresión	0,076 MPa
Resistencia a tracción	0,082 MPa

Panel Nervado	Transmisión Térmica	Transmisión Térmica	Peso (Considerando lamina 0.5 mm)
Esesor nominal en mm	K en Kcal/ m ² ·h. °C	K en W/m ² ·k	Kg/m ²
30	0.58	0.68	10.60
40	0.44	0.52	11.00
50	0.36	0.43	11.40
60	0.30	0.36	11.80
80	0.23	0.27	12.60
100	0.18	0.21	13.40
120	0.15	0.17	14.20

Valores de resistencia acustica (Para panel 35 mm)

Frecuencia Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Aislamiento acústico db	28	22	23	26	35	44



Ahorra tiempo

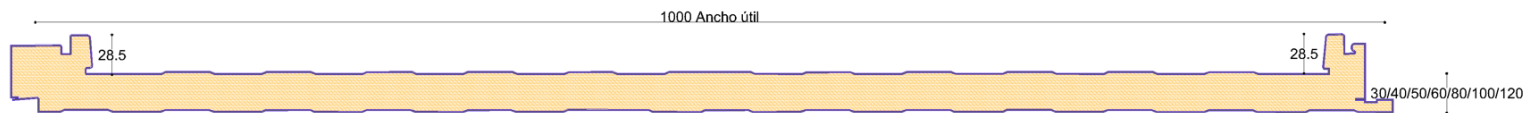
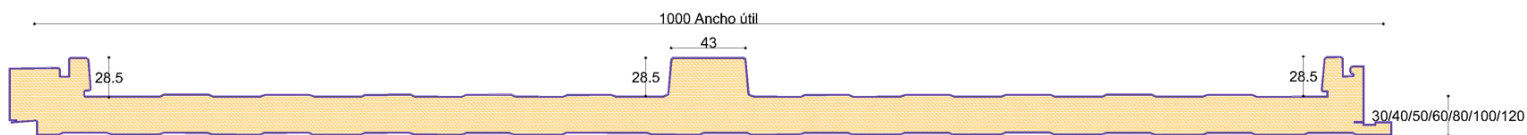
La instalación del sistema es simple y rápido.



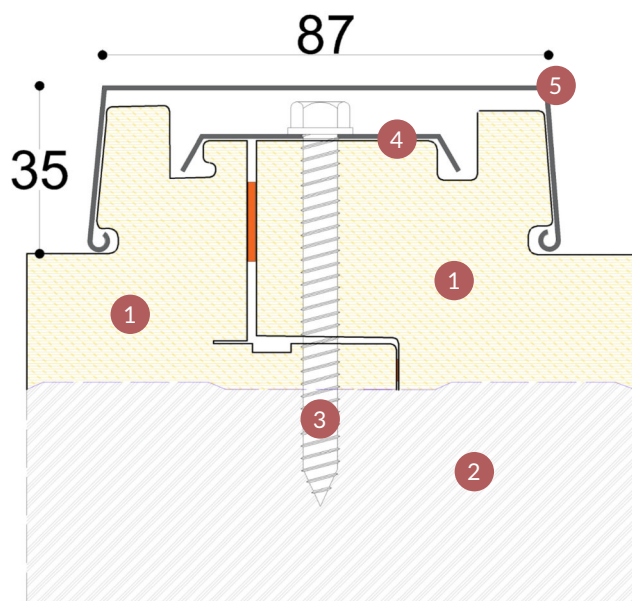
Personalización

Colores RAL y Woodgrain a pedido según la necesidad de nuestro cliente.

Características geométricas



Detalle de juntas



1	Panel AS-Panarq
2	Estructura soportante según proyecto
3	Tornillo de fijación según espesor de panel
4	Grapa de sujeción
5	Tapa juntas para paneles AS-Panarq

Detalles Constructivos

Para panel (2 valles) de espesor 30 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	283/285	282/285	281/284	279/283
------	2.0	209/212	208/211	207/211	206/210
------	2.5	165/168	164/167	163/167	162/166
------	3.0	129/129	135/138	134/137	133/136
------	3.5	97/97	107/98	111/111	112/115
------	4.0	72/71	79/71	83/83	89/89
------	4.5	55/53	60/53	63/63	68/67
- - - -	1.5	283/285	282/285	281/284	279/283
- - - -	2.0	209/210	208/211	207/211	206/210
- - - -	2.5	144/144	164/167	163/167	162/166
- - - -	3.0	104/104	123/123	123/123	133/136
- - - -	3.5	73/73	80/80	80/80	86/86
- - - -	4.0	46/46	51/51	50/50	54/54
- - - -	4.5	29/29	31/31	30/30	32/32

Para panel (2 valles) de espesor 40 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	283/285	282/284	281/284	279/283
------	2.0	209/212	208/211	207/210	206/209
------	2.5	165/168	164/167	163/166	162/166
------	3.0	136/138	134/138	133/137	133/136
------	3.5	115/117	114/117	112/116	112/115
------	4.0	99/89	98/90	97/100	96/99
------	4.5	77/68	84/68	85/86	83/86
- - - -	1.5	282/285	281/284	280/284	279/283
- - - -	2.0	209/212	208/211	207/210	206/210
- - - -	2.5	165/167	164/167	163/166	162/166
- - - -	3.0	123/123	134/138	133/137	133/136
- - - -	3.5	93/93	110/110	110/110	11/115
- - - -	4.0	70/70	75/75	75/75	79/79
- - - -	4.5	47/47	50/50	49/49	51/51

Para panel (2 valles) de espesor 50 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	283/285	282/285	280/283	279/283
------	2.0	208/211	208/211	207/211	206/210
------	2.5	165/168	164/167	163/167	162/166
------	3.0	135/138	135/138	134/137	133/136
------	3.5	114/117	113/116	112/115	112/115
------	4.0	98/101	97/101	96/100	95/99
------	4.5	86/83	85/83	84/88	83/87
- - - -	1.5	283/285	282/285	281/284	279/283
- - - -	2.0	209/210	208/211	207/211	206/210
- - - -	2.5	164/167	164/167	163/167	162/166
- - - -	3.0	135/138	134/137	133/136	133/136
- - - -	3.5	107/107	113/116	112/115	111/115
- - - -	4.0	85/85	97/99	96/99	95/99
- - - -	4.5	67/67	71/71	70/70	72/72

Para panel (2 valles) de espesor 60 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	281/284	280/283	280/283	278/282
------	2.0	208/211	207/210	206/209	207/208
------	2.5	164/167	163/166	162/165	160/164
------	3.0	134/138	133/137	132/137	131/135
------	3.5	114/117	112/116	111/115	110/114
------	4.0	98/101	97/100	96/99	94/98
------	4.5	86/89	84/88	84/88	82/86
- - - -	1.5	281/284	280/283	279/283	278/282
- - - -	2.0	208/211	207/210	207/211	204/208
- - - -	2.5	164/167	163/166	163/167	160/164
- - - -	3.0	134/138	134/137	133/136	131/135
- - - -	3.5	114/117	112/116	112/115	110/114
- - - -	4.0	96/96	97/100	96/99	94/98
- - - -	4.5	77/77	84/88	83/87	82/86

Para panel (2 valles) de espesor 80mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	280/283	279/283	278/282	277/281
------	2.0	207/210	206/209	205/209	203/208
------	2.5	163/166	162/165	161/165	159/164
------	3.0	133/137	132/136	131/135	130/134
------	3.5	112/116	111/115	110/114	109/113
------	4.0	97/100	96/99	95/99	93/98
------	4.5	84/88	83/87	82/86	81/85
- - - -	1.5	280/283	279/283	278/282	277/281
- - - -	2.0	207/210	206/209	205/209	203/208
- - - -	2.5	163/166	162/165	161/165	159/164
- - - -	3.0	133/137	132/136	131/135	130/134
- - - -	3.5	112/116	111/115	110/114	109/113
- - - -	4.0	97/100	96/99	95/99	93/98
- - - -	4.5	84/88	83/87	82/86	81/85

Para panel (2 valles) de espesor 100/120 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	280/283	279/283	278/282	277/281
------	2.0	207/210	206/209	205/209	203/208
------	2.5	163/166	162/165	161/165	159/164
------	3.0	133/137	132/136	131/135	130/134
------	3.5	112/116	111/115	110/114	109/113
------	4.0	97/100	96/99	95/99	93/98
------	4.5	84/88	83/87	82/86	81/85
- - - -	1.5	280/283	279/283	278/282	277/281
- - - -	2.0	207/210	206/209	205/209	203/208
- - - -	2.5	163/166	162/165	161/165	159/164
- - - -	3.0	133/137	132/136	131/135	130/134
- - - -	3.5	112/116	111/115	110/114	109/113
- - - -	4.0	97/100	96/99	95/99	93/98
- - - -	4.5	84/88	83/87	82/86	81/85

Detalles Constructivos

Para panel (1 valle) de espesor 30 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	279/279	282/285	281/284	280/283
------	2.0	191/191	209/212	208/211	206/210
------	2.5	136/136	153/153	157/157	162/166
------	3.0	100/100	113/113	116/116	128/128
------	3.5	75/75	85/85	88/88	97/97
------	4.0	57/57	65/63	68/68	73/73
------	4.5	45/45	50/47	53/53	56/56
- - - -	1.5	201/201	235/235	235/235	269/269
- - - -	2.0	125/125	147/147	147/147	167/167
- - - -	2.5	85/85	100/100	99/99	113/113
- - - -	3.0	61/61	72/72	71/71	81/81
- - - -	3.5	45/45	53/53	52/52	57/57
- - - -	4.0	31/31	33/33	31/31	32/32
- - - -	4.5	18/18	18/18	16/16	16/16

Para panel (1 valle) de espesor 40 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	283/285	281/284	280/284	279/283
------	2.0	209/212	208/211	207/210	206/209
------	2.5	165/168	164/167	163/166	162/165
------	3.0	136/138	135/138	134/137	132/136
------	3.5	113/111	114/111	113/116	112/115
------	4.0	87/82	93/82	97/97	96/99
------	4.5	67/63	72/62	76/76	81/78
- - - -	1.5	229/229	266/266	266/266	279/283
- - - -	2.0	146/146	170/170	170/170	192/192
- - - -	2.5	101/101	118/118	117/117	133/133
- - - -	3.0	73/73	86/86	85/85	96/96
- - - -	3.5	55/55	64/64	63/63	72/72
- - - -	4.0	42/42	49/49	48/48	54/54
- - - -	4.5	32/32	35/35	33/33	32/32

Para panel (1 valle) de espesor 50 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	283/285	281/284	280/283	279/282
------	2.0	209/212	208/211	206/210	205/209
------	2.5	168/168	164/167	162/166	161/165
------	3.0	135/138	134/137	134/137	132/136
------	3.5	114/117	113/116	112/116	111/115
------	4.0	99/102	98/101	96/100	95/99
------	4.5	86/78	85/77	84/88	83/87
- - - -	1.5	254/254	281/284	280/283	279/282
- - - -	2.0	164/164	191/191	190/190	205/209
- - - -	2.5	115/115	134/134	133/133	150/150
- - - -	3.0	85/85	99/99	98/98	110/110
- - - -	3.5	64/64	75/75	74/74	84/84
- - - -	4.0	50/50	58/58	57/57	65/65
- - - -	4.5	39/39	46/46	44/44	50/50

Para panel (1 valle) de espesor 60 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	281/284	280/284	279/283	278/282
------	2.0	208/211	207/210	206/210	205/209
------	2.5	164/167	163/166	162/166	161/165
------	3.0	135/138	134/137	133/136	131/135
------	3.5	114/117	113/116	112/115	110/114
------	4.0	98/101	97/100	96/100	95/99
------	4.5	86/89	85/88	84/87	82/86
- - - -	1.5	277/277	280/284	279/283	278/282
- - - -	2.0	181/181	207/210	206/209	205/209
- - - -	2.5	128/128	149/149	148/148	161/165
- - - -	3.0	95/95	111/111	110/110	124/124
- - - -	3.5	73/73	85/85	84/84	94/94
- - - -	4.0	57/57	66/66	65/65	74/74
- - - -	4.5	45/45	53/53	51/51	58/58

Para panel (1 valle) de espesor 80mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	280/284	279/283	278/282	277/281
------	2.0	207/210	206/210	205/209	204/208
------	2.5	163/166	162/166	161/165	160/164
------	3.0	134/137	133/136	132/135	130/135
------	3.5	113/116	112/115	111/114	109/114
------	4.0	97/100	96/100	95/99	93/98
------	4.5	85/88	84/87	83/87	81/86
- - - -	1.5	280/284	279/283	278/282	277/281
- - - -	2.0	207/210	206/210	205/209	204/208
- - - -	2.5	152/152	162/166	161/165	160/164
- - - -	3.0	114/114	132/132	131/135	130/135
- - - -	3.5	88/88	102/102	101/101	109/114
- - - -	4.0	69/69	81/81	80/80	90/90
- - - -	4.5	55/55	65/65	63/63	72/72

Para panel (1 valle) de espesor 100/120 mm

#	Vano (m)	0.4 / 0.4	0.5 / 0.4	0.5 / 0.5	0.6 / 0.5
------	1.5	280/284	279/283	278/282	277/281
------	2.0	207/210	206/209	205/209	203/208
------	2.5	163/166	162/165	161/165	160/164
------	3.0	134/137	132/136	132/135	130/135
------	3.5	113/116	111/115	111/114	109/114
------	4.0	97/100	96/100	95/99	94/98
------	4.5	85/88	83/87	83/87	81/86
- - - -	1.5	280/284	279/283	278/282	277/281
- - - -	2.0	207/210	206/210	205/209	204/208
- - - -	2.5	152/152	162/166	161/165	160/164
- - - -	3.0	114/114	132/132	131/131	130/135
- - - -	3.5	88/88	102/102	101/101	109/114
- - - -	4.0	69/69	81/81	80/80	90/90
- - - -	4.5	55/55	65/65	63/63	72/72