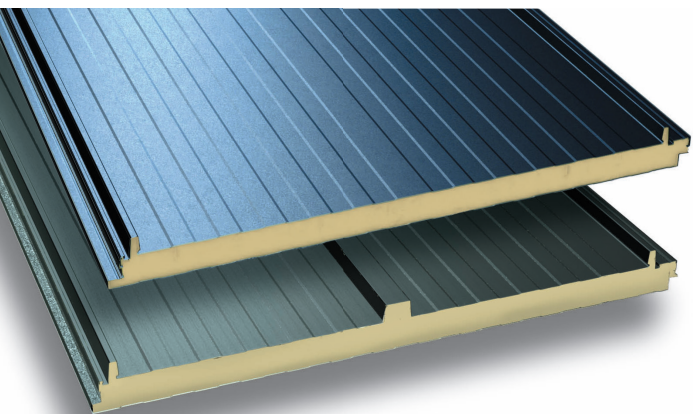


PANEL CUB 2GR/3GR

PANEL CUBIERTA CON TAPAJUNTA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

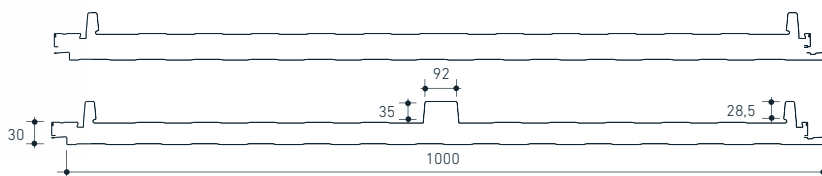
AISLANTE
Poliuretano (PUR) y
Poli-isocianurato (PIR)

CARA INTERIOR
Acero prelacado, Aluminio
centesimal, Cartón bituminoso

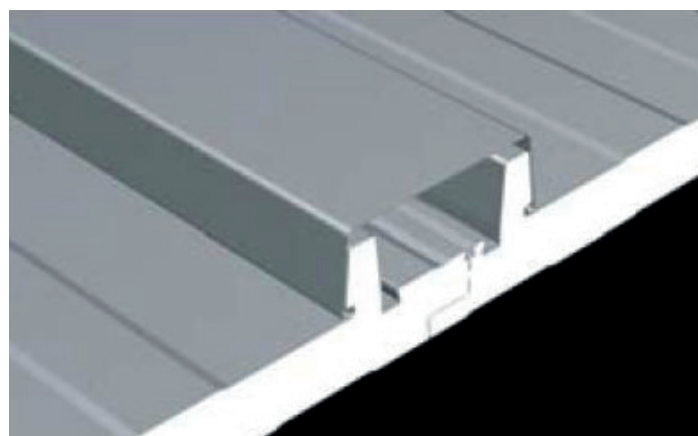
ESPESORES (mm)
30/40/50/60/80/100

ANCHO ÚTIL 1000 mm

USO
Cubiertas inclinadas

**CARACTERÍSTICAS**

Panel desarrollado para cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%. Su sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas) le garantiza la estanqueidad del sistema y le da un aspecto moderno y funcional. Su perfilado combina a la perfección una gran capacidad mecánica con un acabado con pocas nervaduras.



PESO en kg/m ²		ESPESORES		
Perfiles	Chapa	30	40	50
2 GR	0.5 / 0.5	10.60	11.00	11.40
3 GR	0.5 / 0.5	10.80	11.20	11.60

Este valor incluye la parte proporcional de los elementos accesorios.

VALORES MÁXIMOS DE CARGA DE PRESIÓN Y DE SUCCIÓN (kp/m²)**PANEL CUB 2GR****PANEL CUB 3GR**

Diferencial Temperatura	Espesor aislamiento (d)	0°C		20°C	
		30 mm	40 mm	30 mm	40 mm
1 Vano	1.5	281/284	280/284	281/284	280/284
	2.0	208/211	207/210	196/211	207/210
	2.5	157/157	163/166	140/163	163/166
	3.0	116/116	134/137	103/126	134/137
	3.5	88/88	113/116	78/91	113/116
	4.0	68/68	97/97	60/69	95/97
	4.5	53/53	76/76	46/53	76/76
2 Vanos	1.5	235/235	266/266	205/211	233/238
	2.0	147/147	170/170	125/140	145/160
	2.5	99/99	117/117	83/105	98/121
	3.0	71/71	85/85	58/84	70/97
	3.5	52/52	63/63	42/71	51/82
	4.0	31/31	48/48	22/51	38/67
	4.5	16/16	33/33	8/32	23/52

Diferencial Temperatura	Espesor aislamiento (d)	0°C		20°C	
		30 mm	40 mm	30 mm	40 mm
1 Vano	1.5	281/284	280/284	281/284	280/284
	2.0	207/211	207/210	207/211	207/210
	2.5	163/167	163/166	163/167	163/166
	3.0	134/137	133/137	134/137	133/137
	3.5	111/111	112/116	105/111	112/116
	4.0	83/83	97/100	81/83	97/100
	4.5	63/63	85/86	63/63	85/83
2 Vanos	1.5	281/284	280/284	281/278	280/275
	2.0	207/211	207/210	207/211	207/207
	2.5	163/167	163/166	151/167	163/166
	3.0	123/123	133/137	108/130	127/137
	3.5	80/80	110/110	67/106	96/116
	4.0	50/50	75/75	39/71	62/100
	4.5	30/30	49/49	21/47	38/70

Sobrecargas de servicio admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m². Las tablas se han obtenido en función de los resultados experimentales determinados en laboratorio y de la metodología de cálculo establecida, de acuerdo a lo indicado en la norma UNE-EN 14509. Estos resultados cumplen los Estados Límite Últimos prescritos en dicha normativa y con una limitación del Estado Límite de Servicio de deformaciones de L/200.