

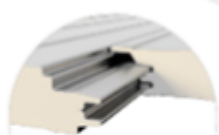


ISOPANEL URUGUAY

Pared residenciales o cámaras frigorífica

ISOWALL (fijación oculta PIR)

Panel aislante para fachada, con núcleo de poliisocianurato y terminación en ambas caras de acero galvanizado. Una vez colocado, todas las fijaciones quedan ocultas, logrando un acabado limpio, de alto grado estético y estanqueidad.



CARACTERÍSTICAS: Doble cobertura: Lámina de acero galvanizado, zincado, prepintado con pintura primaria epóxica y acabado polyester e=(0,5 0,4)mm. Núcleo: Poliisocianurato (PIR). Clasificación Clase II-A de reacción al fuego.

DATOS TECNICOS:

Núcleo	Espesor Aislante	Peso Propio	"U" Transmitancia térmica	Ancho útil	Longitud máxima de producción*	Tramo máximo entre apoyos
	(mm)	(Kg / m ²)	(w / m ² .k)	(m)	(m)	(m)
PIR	50	9,21	0,460	1,00	13,50	3,00
PIR	80	10,05	0,288	1,00	13,50	4,50
PIR	100	10,61	0,230	1,00	13,50	5,00

* El largo de panel queda sujeto a condiciones de traslado, carga, descarga y manipulación.

ACCESORIOS STANDARD: Perfiles de chapa estándar para continuidad entre aristas: superiores, inferiores y verticales. Tornillería estándar para fijación oculta.



ISOPANEL URUGUAY

Panel tipo sándwich autoestructural con juntas machihembradas. Doble cobertura: Lámina de acero galvanizado, zincado, prepintado con pintura primaria epóxica y acabado polyester. Núcleo: Poliisocianurato (PIR). Densidad: 25 -35 kg/m³. Clasificación Clase II-A de reacción al fuego.

**DATOS**

Núcleo	Espesor Aislante	Ancho útil	Tramo máx. entre apoyos	Peso Propio	"U" Transmitancia térmica	"R" Resistencia térmica	Acero	
	(mm)	(m)	(m)	(Kg / m ²)	(w / m ² . K)	(m ² . K / W)	ext.	int.
							(mm)	
PIR	40	1,10	2,75	9,21	0,580	1,724	0,50	0,50
PIR	60	1,10	3,75	9,77	0,380	2,632	0,50	0,50
PIR	80	1,10	4,50	10,33	0,320	3,125	0,50	0,50
PIR	100	1,10	5,25	10,89	0,210	4,762	0,50	0,50
PIR	120	1,10	5,50	11,45	0,170	5,882	0,50	0,50
PIR	150	1,10	6,00	12,29	0,140	7,143	0,50	0,50
PIR	180	1,10	6,25	13,13	0,120	8,333	0,50	0,50
PIR	200	1,10	7,00	13,69	0,110	9,091	0,50	0,50

* El largo máximo entre apoyos establecido, responde a una sobrecarga de 100 kg puntual, en el momento máximo de flexión.

ACCESORIOS ESTÁNDAR Perfiles de chapa para unión lateral de anclaje y de esquinas interiores y exteriores. Tornillería mecánica para fijación de perfiles de terminación.