



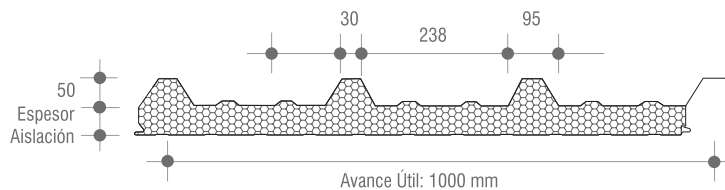
Consultar  
por solución  
constructiva

# KOVER POL

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS AISLADOS

- Panel continuo constituido por dos láminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno expandido de densidad 18-20 kg/m<sup>3</sup> (con tolerancias de  $\pm 2$  kg/m<sup>3</sup>), por lo que se obtiene una solución de cubierta - aislación - cielo, en un solo producto.
- El compromiso estructural entre el poliestireno y las láminas de acero, le confieren alta resistencia mecánica y aislación térmica en una solución de bajo peso.
- Kover Pol, en combinación con yeso cartón puede lograr resistencia al fuego F15 o F30.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,5 m - Máx. 15 m, excepto Koverpol 200/250 de máx 13,0 m), largos superiores sujetos a consulta.
- Panel disponible en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

## KOVER POL



## Características Técnicas

Terminación	Zincalum®	Zincalum®	Espesores (mm)	Acero 0,5/0,4	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima	5%	
	Zincalum®	Polipropileno									
	Zincalum®	Prepintado									
	Prepintado	Prepintado									
	Terminaciones especiales	Polipropileno									
				Aislación 50,75,100 150, 200							

- Para otros espesores, consulte factibilidad a CINTAC®.
- Consultar por solución constructiva contra fuego.

## Propiedades Térmicas

Altura del Valle (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Largo Máximo (m)	Paneles de Cubierta (Flujo Ascendente)		Paneles de Revestimiento (Flujo Horizontal)	
			Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Transmitancia (W/m <sup>2</sup> K)	Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Transmitancia Térmica (W/m <sup>2</sup> K)
50	8,57	8,0	1,601	0,625	1,632	0,613
75	9,07	12,0	2,271	0,440	2,302	0,434
100	9,57	14,0	2,935	0,341	2,964	0,337
150	10,57	14,0	4,250	0,235	4,280	0,234
200	11,57	14,0	5,560	0,180	5,590	0,179

