

Kover Pol

AISLADOS

- Panel continuo constituido por dos laminas de acero, con núcleo aislante de poliestireno expandido de densidad (18-20 kg/m³ con tolerancias de ± 2 kg/m³), por lo que se obtiene una solución de cubierta-aislación-cielo, en un solo producto integrado.
- El compromiso estructural entre el poliestireno y las laminas de acero, le confieren alta resistencia mecánica, aislación térmica y bajo peso.
- El Kover Pol en combinación con yeso cartón puede lograr resistencia al fuego F15 o F30.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,5m - Máx. 14m), largos superiores sujetos a consulta.
- El Kover Pol está aprobado en el Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Acondicionamiento Térmico del Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Características Técnicas

	Zincalum	Zincalum	Esperos (mm) Acero (*) 0,5/0,4	Adaptabilidad — Recto	Usos Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima 5%
	Zincalum	Polipropileno				
	Zincalum	Prepintado				
	Prepintado	Prepintado				
	Prepintado	Polipropileno				

Nota:

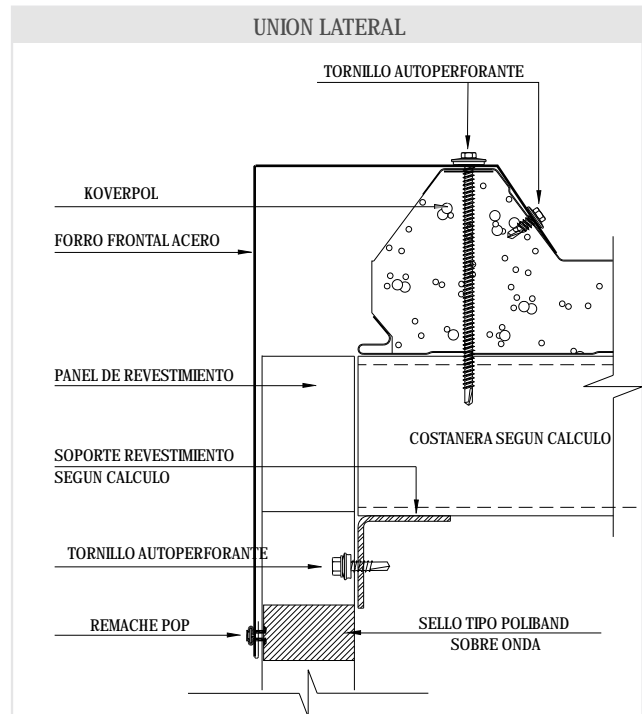
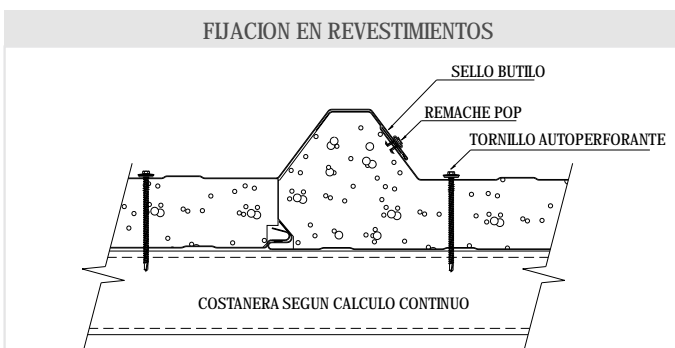
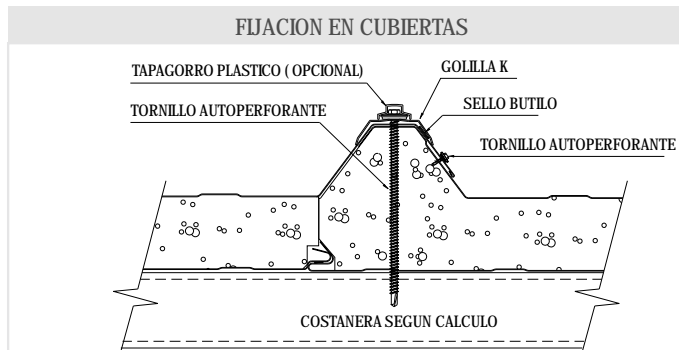
- (*) Valores corresponden a espesores de acero caras superior e inferior respectivamente. Para otros espesores ver factibilidad técnica con el departamento de Especificación.

Propiedades Térmicas

Espesor Valle [mm]	Peso [kg/m ²]	Largo Máximo [m]	PROPIEDADES TERMICAS			
			Cubiertas		Revestimientos	
			Resistencia [m ² K/W]	Transmitancia [W/m ² K]	Resistencia [m ² K/W]	Transmitancia [W/m ² 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	2,934	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

- Según Nch 853.Of91 para poliestireno densidad 20 kg/m³ y Temperatura 20°C.
- Valores basados en panel con espesores de acero 0,5 y 0,4 mm superior e inferior respectivamente.

Esquemas de Instalación



Notas:

- El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al departamento de Especificación.
- Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones.