



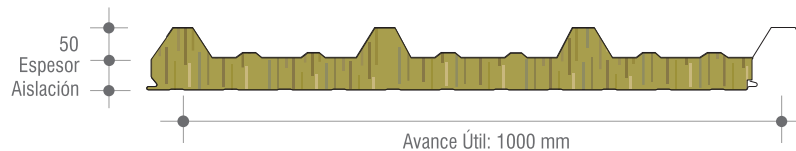
PANELES CON LANA DE ROCA

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS
AISLADOS

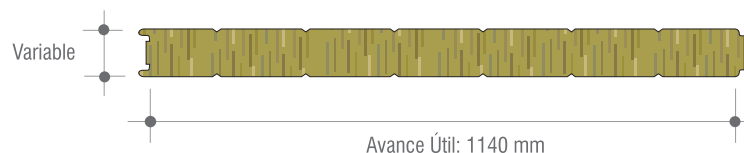
- Paneles continuos constituidos por dos láminas de acero, con núcleo aislante de Lana de Roca de alta densidad (100 kg/m³).
- Excelente resistencia al fuego. F30 a F120. Según espesor de núcleo aislante.
- Única solución del mercado con 6 diferentes espesores de aislación.
- Amplia gama de colores y diferentes esquemas de pintura.
- Se fabrica en acero Zinalum® según norma ASTM A-792-99 AZ 50, calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 2,5 m - Máx. 12 m), largos superiores sujetos a consulta.*
- Uso en centros comerciales, bodegas, galpones industriales, centros de distribución, gimnasios, supermercados.

* El largo máximo recomendado por la condición de transporte y manipulación para los paneles de espesor 120 y 150 mm es de 8 m.

Kover Lana



Iso Lana



Características Técnicas

KOVER LANA

Terminación	Zincalum®	Zincalum®	Espesores (mm)	Acero	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima	5%	
	Zincalum®	Poliéster		Aislación					
	Zincalum®	Poliéster	40	0,6/0,5	— Recto	Cubiertas			
	Poliéster	Poliéster	50			Revestimientos			
	Terminaciones especiales		80			Horizontal			
			100			Vertical			
			125						
			150						

ISO LANA

Terminación	Zincalum®	Zincalum®	Espesores (mm)	Acero	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima		
	Zincalum®	Poliéster		Aislación					
	Zincalum®	Poliéster	40, 50,	0,6/0,6	— Recto	Revestimientos			
	Poliéster	Poliéster	80, 100,			Vertical			
	Terminaciones especiales		125, 150			Cielo falso			

Propiedades Térmicas

PROPIEDADES TÉRMICAS KOVER LANA

Espesor Valle (mm)	Cubiertas		Revestimientos	
	Resistencia (m ² K/W)	Transmitancia (W/m ² K)	Resistencia (m ² K/W)	Transmitancia (W/m ² K)
40	1,321	0,757	1,352	0,740
50	1,576	0,634	1,607	0,622
80	2,277	0,439	2,308	0,433
100	2,879	0,347	2,911	0,344
125	3,457	0,289	3,491	0,286
150	4,006	0,250	4,041	0,247

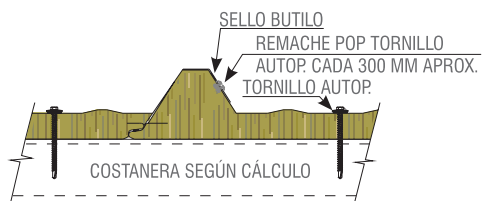
PROPIEDADES TÉRMICAS ISO LANA

Espesor Valle (mm)	Cubiertas		Revestimientos	
	Resistencia (m ² K/W)	Transmitancia (W/m ² K)	Resistencia (m ² K/W)	Transmitancia (W/m ² K)
40	1,281	0,781	1,251	0,799
50	1,559	0,641	1,529	0,654
80	2,392	0,418	2,362	0,423
100	2,948	0,339	2,918	0,343
125	3,642	0,275	3,612	0,277
150	4,337	0,231	4,307	0,232

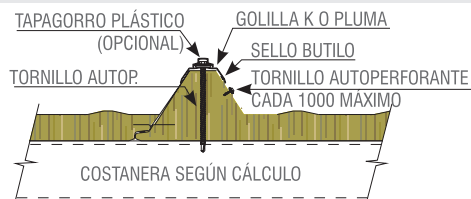
Esquemas de Instalación

FIJACIONES KOVER LANA

Fijación en Revestimiento

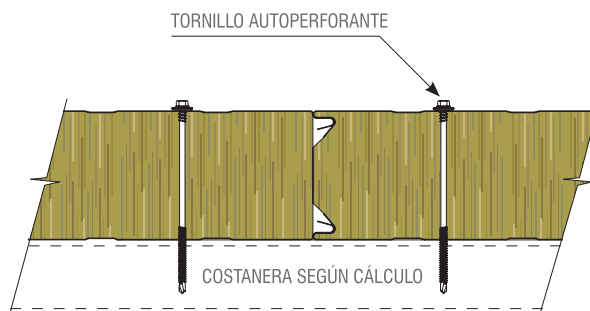


Fijación en Cubiertas



FIJACIÓN ISOLANA

Fijación en Revestimiento



Propiedades Térmicas

U transmitancia	Espesor Panel (mm)							
	50	60	80	100	120	150	180	200
Wm ² K	0,760	0,630	0,470	0,380	0,320	0,250	0,218	0,195
Kcal/m ² h °C	0,655	0,543	0,405	0,328	0,276	0,216	0,188	0,168