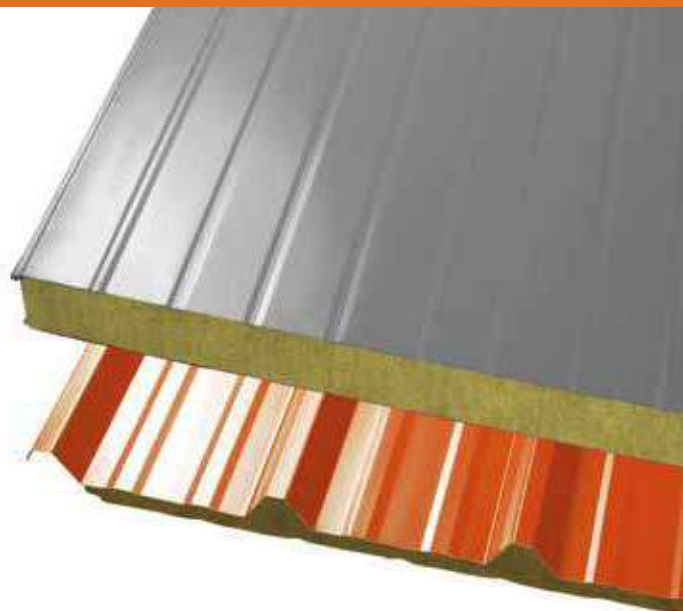
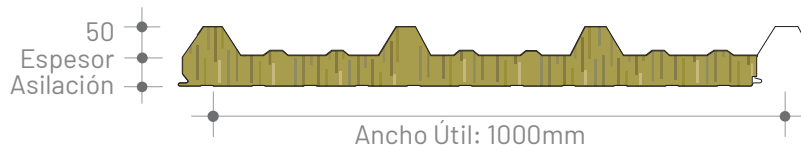


Paneles con Lana de Roca

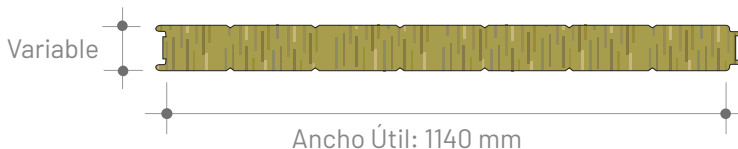


- Paneles de producción continua, constituido por dos láminas de acero y un núcleo aislante de lana de roca de alta intensidad (100 kg/m^3).
- Excelente resistencia al fuego (F30 a F120) según espesor de núcleo aislante.
- Única solución en el mercado con 6 diferentes espesores de aislación.
- Amplia gama de colores y diferentes esquemas de pintura.
- Se fabrica en acero zincalum según norma ASTM A-792-99 AZ-150, 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. 3,00 m- Máx. 10.00m. Largos superiores sujetos a consulta).
- Uso en centros comerciales, bodegas, galpones industriales, centros de distribución, gimnasios, supermercados

Kover Lana



Iso Lana



Características Técnicas

Kover lana

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero 0,6/0,5	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente mínima sugerida	5%	
	Poliéster		Aislación 50/100 80/130 100/150							
	Acabados Especiales									

Iso lana

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero 0.6/0.6	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	
	Poliéster		Aislación 50/100 80/130 100/150 150/200					
	Acabados Especiales							

Propiedades térmicas

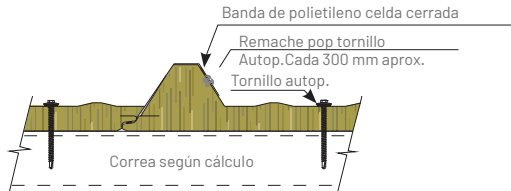
PROPIEDADES TÉRMICAS KOVER LANA				
Espesor valle (mm)	Cubiertas		Revestimientos	
	Resistencia (m² K/W)	Transmitancia (W/m²K)	Resistencia (m² K/W)	Transmitancia (W/m²K)
40	1,321	0,757	1,352	0,740
50	1,576	0,634	1,607	0,622
80	2,277	0,439	2,308	0,433
100	2,879	0,347	2,911	0,344
125	3,457	0,289	3,491	0,286
150	4,006	0,250	4,041	0,247

PROPIEDADES TÉRMICAS KOVER LANA				
Espesor valle (mm)	Cubiertas		Revestimientos	
	Resistencia (m² K/W)	Transmitancia (W/m²K)	Resistencia (m² K/W)	Transmitancia (W/m²K)
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

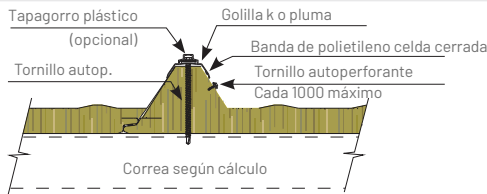
Esquemas de instalación

Fijaciones kover lana

Fijación en revestimiento

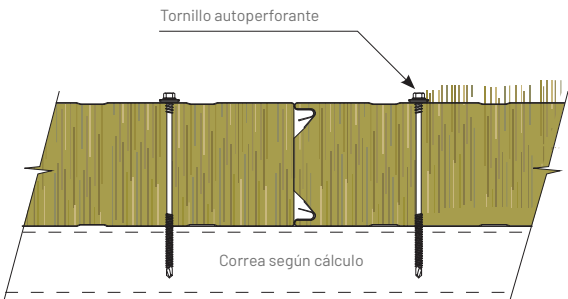


Fijación en Cubiertas

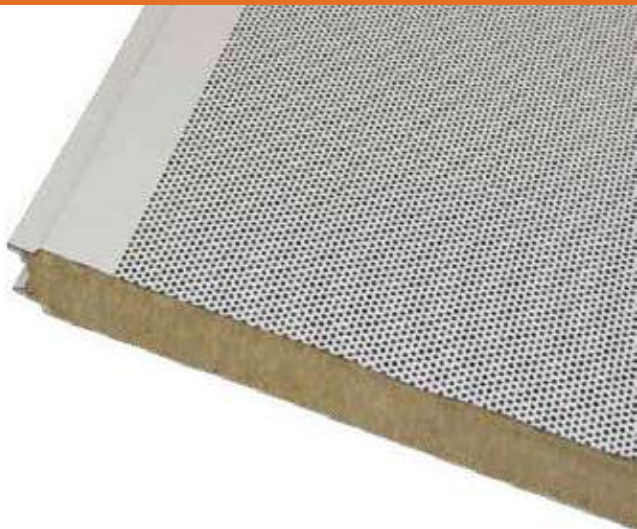


Fijaciones Iso lana

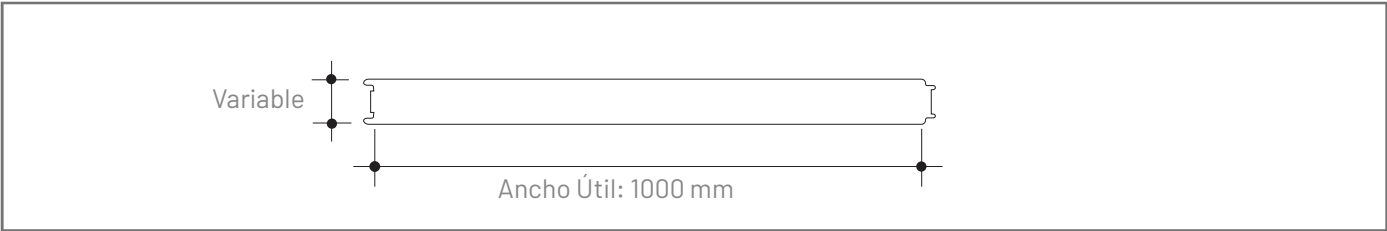
Fijación en revestimiento



Isolana Acústica



- Solución constituida por una doble chapa de acero galvanizado y un núcleo de lana de roca de alta densidad.
- Densidad: 100 kg (Densidad diferente bajo pedido).
- Coeficiente de conductividad térmica hasta= 0,039 watt/mk
- Absorción acústica
 - Espesor mm 50: aw 0,90
 - Espesor mm 80: aw 0,95
 - Espesor mm 100: aw 0,95
- Aislamiento acústico
 - Espesor mm 50: rw 31 db
 - Espesor mm 80: rw 34 db
 - Espesor mm 100: rw 35 db



Características Técnicas

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero	Adaptabilidad	Usos	
	Poliéster		Aislación			
	Acabados Especiales		50		Revestimientos	
			80		Horizontal	
			100		Vertical	
					Falso cielo	



Propiedades térmicas

	Espesor Panel (mm)							
U transmitancia	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

		Cargas Admisibles (kg/m2)										
Condición de apoyo	Espesor mm	Distancias entre costaneras (m)										kg/m2
		1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
	50	165	120	95	80	70	60	55	-	-	-	13,83
	60	195	145	115	95	85	70	65	55	-	-	14,83
	80	265	200	160	130	110	100	85	80	70	60	16,83
	100	320	240	190	160	135	120	105	95	85	80	18383
	120	325	240	195	160	135	120	105	95	85	80	20,83
	150	325	240	195	160	135	120	105	95	85	80	23,83
	180	345	260	205	170	145	130	115	100	90	85	26,83
	200	345	260	205	170	145	130	115	100	90	85	2883
	50	130	95	75	65	55	-	-	-	-	-	13,83
	60	160	115	95	75	65	55	50	-	-	-	14,83
	80	215	160	125	105	90	80	70	60	55	-	16,83
	100	255	190	150	125	110	90	80	70	60	55	18383
	120	260	195	155	130	110	90	80	70	60	55	20,83
	150	260	195	155	130	110	90	80	70	60	55	23,83
	180	260	195	155	130	110	90	80	70	60	55	26,83
	200	260	195	155	130	110	90	80	70	60	55	2883
	50	135	100	80	65	55	50	-	-	-	-	13,83
	60	165	120	95	80	70	60	55	-	-	-	14,83
	80	220	165	130	110	95	80	70	65	60	55	16,83
	100	280	210	165	140	120	105	90	80	70	65	18,383
	120	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	20,83
	150	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	20,83
	180	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	20,83
	200	285	215	170	140	120	105	95	80	70	65	20,83

Nota:

Vano simple: Kg/ m² uniformemente distribuido - Longitud eficaz de apoyo: 50 mm. Límite de flecha normal : 1/200 e

Vano simple: Kg/ m² uniformemente distribuido - Longitud eficaz de apoyo: 100mm. Límite de flecha normal : 1/200 e