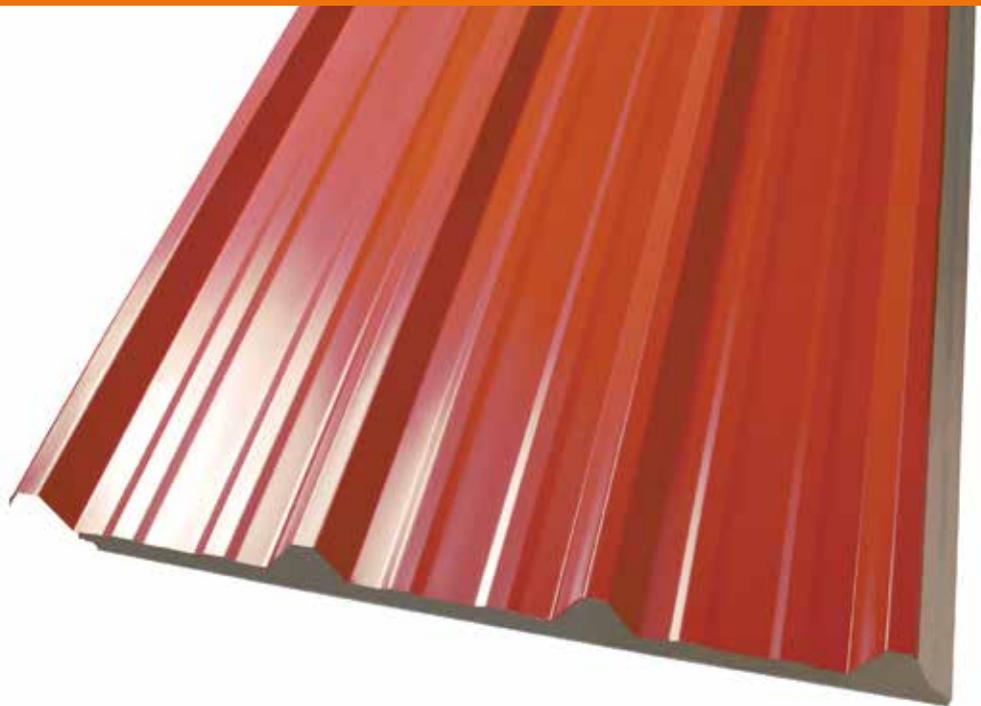
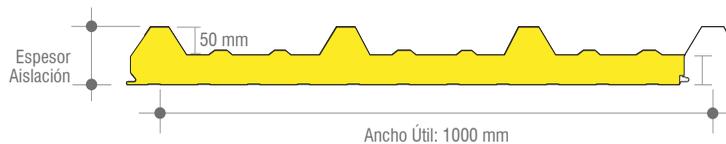


Kover L-804



- Panel fabricado en línea continua y conformado por dos láminas de acero, con un núcleo aislante de poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) de densidad 38-40 kg/m³ (con tolerancia de ± 2kg/m³).
- Una solución de cubierta- aislación- cielo en un solo producto. El compromiso estructural entre el poliuretano rígido y las láminas de acero le otorga alta resistencia mecánica y aillación térmica. Lo que permite que se una solución de bajo peso.
- El largo del panel está limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 3m- Máx. 12m). Largos superiores sujetos a consulta.
- **Certificación FM APPROVED:** Propiedades mejoradas de reacción al fuego en paneles con núcleo aislante de poliisocianurato (PIR).



Características Técnicas

Terminación	Zincalum	Espesores (mm)	Acero (*)	Adaptabilidad	Usos	Pendiente Mínima Sugerida	
	Poliéster		0,5/0,4 0,5/0,5 0,4/0,4				
	Acabados Especiales	Aislación					
			30/80 35/85 45/95 50/100 80/130				

(*) Valores corresponden a espesor de acero caras superior e inferior respectivamente.
 • Para otros espesores ver factibilidad con el área técnica.
 • Terminaciones de pintura, consultar catálogo de colores.

PANELES

Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m ²)																
			Distancias entre costaneras (m)																
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00
	30-80	Esfuerzo	306	211	156	122	98	81	68	58	50	43	38	33	30	-	-	-	-
		Deformación	2127	1196	757	519	375	281	217	172	138	113	93	78	66	56	48	41	36
	50-100	Esfuerzo	332	236	181	146	121	102	88	76	67	59	52	47	42	38	34	31	-
		Deformación	2265	1310	856	605	451	349	277	225	186	155	131	112	96	83	72	63	56
	30-80	Esfuerzo	227	179	148	125	108	95	84	76	69	63	57	53	48	43	38	34	31
		Deformación	4568	2475	1521	1018	724	539	415	328	265	218	181	153	130	112	97	85	74
	50-100	Esfuerzo	226	179	147	124	107	94	84	75	68	62	57	52	48	45	42	39	36
		Deformación	4722	2600	1627	1110	805	611	480	387	319	267	227	195	169	147	130	115	102
	30-80	Esfuerzo	259	205	169	144	124	109	97	88	79	73	67	61	57	53	48	43	39
		Deformación	3806	2098	1307	883	632	471	363	287	231	189	157	132	112	96	83	72	63
	50-100	Esfuerzo	258	204	168	143	124	109	97	87	79	72	66	61	56	52	49	46	43
		Deformación	3989	2246	1431	990	725	554	437	353	290	243	206	176	152	132	116	102	90

• Los valores indicados en la tabla corresponden a la luz máxima permisible para una sobrecarga uniformemente distribuida, calculados teóricamente.

Nota: i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm²).

v) Aislación: Poliuretano (40 kg/m³).

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm².

Módulo de elasticidad: 42.7 (kg/cm²).

iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.

Módulo de corte: 19.4 (kg/cm²).

iv) "-" Carga admisible menor a 30 kg/m².

Resistencia al corte: 1.1 (kg/cm²).

Resistencia a la compresión: 1 (kg/cm²).

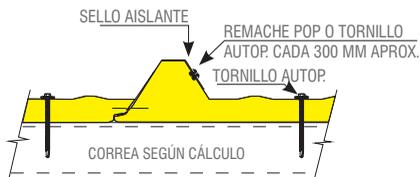
• Esta tabla es sólo una guía, Tupemesa no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso. Para otros detalles consultar a Tupemesa.

Propiedades Térmicas

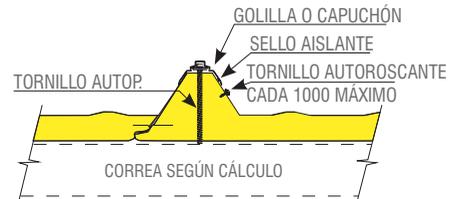
Altura del Valle (mm)	Peso (kg/m ²)	Largo Máximo (m)	Paneles de Cubierta (Flujo Ascendente)		Paneles de Revestimiento (Flujo Horizontal)	
			Resistencia Térmica (m ² K/W)	Resistencia Térmica (W/m ² K)	Resistencia Térmica (m ² K/W)	Resistencia Térmica (W/m ² K)
30	10,2	12	1,512	0,661	1,544	0,648
50	11,3	12	2,353	0,425	2,384	0,419

Esquemas de Instalación

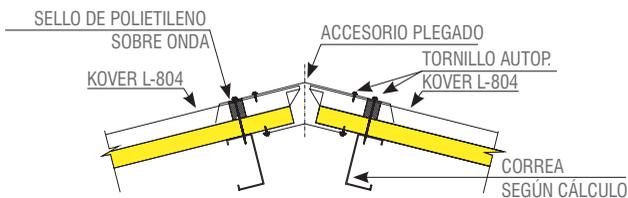
Fijación en Revestimientos



Fijación en Cubiertas



Forro lateral



Forro lateral

