

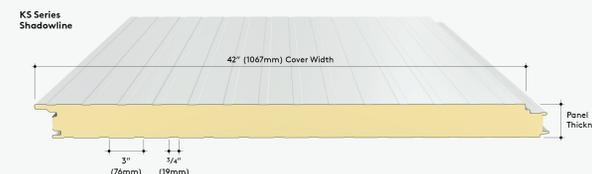
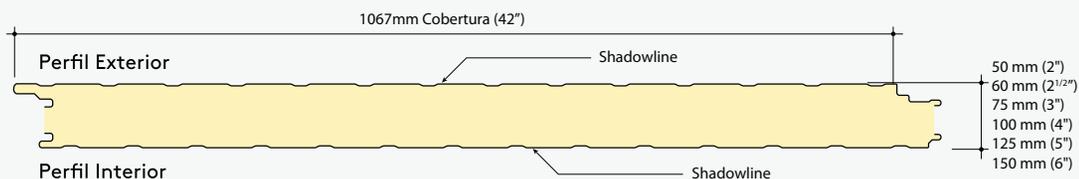


KS SHADOWLINE

Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964

www.mbsdeoccidente.com

GEOMETRÍA



CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE

Capacidades de Carga (kg/m ²)																					
Espesor	Valor-R		Factor-U		Peso	Espaciamiento Sencillo (mts)								Espaciamiento Doble (mts)							
	m ² K/W	ft ² . F. hr/Btu	W/m ² .k	Btu/(hr.F.ft ²)		kg/m ²	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50
50 (2")	2.54	14.4	0.394	0.069	12.5	202	151	121	101	76	56	32		221	161	126	103	88	76	67	55
60(2. 1/2")	3.7	18.0	0.315	0.056	13.0	203	152	122	101	87	76	61	47	225	163	128	104	88	77	68	61
75 (3")	3.81	21.6	0.263	0.046	13.5	205	153	123	102	87	76	68	61	225	165	129	105	89	77	68	61
100 (4")	5.08	28.8	0.197	0.035	14.5	208	156	124	104	89	78	69	62	224	168	131	107	90	78	69	61
125 (5")	6.35	36.0	0.158	0.028	15.5	218	163	131	109	93	81	72	65	230	172	134	110	92	80	70	62
150 (6")	7.62	43.2	0.131	0.023	16.5	228	171	132	114	96	85	76	68	237	174	136	111	93	80	71	63

Conductividad térmica (λ): 0.020 W/m.K
Densidad: 34.2-39.2 kg/m³

El panel metálico aislado KS Shadowline puede ser instalado horizontal o verticalmente con fijación oculta en su unión. Los sistemas de mura KS Shadowline ofrecen una apariencia estética limpia y plana que le dan a su identificación una apariencia moderna. Los sistemas KS Shadowline son ideales para edificaciones nuevas y remodelaciones para Edificaciones Industriales, Comerciales y Usos Mixtos.

- Los valores del Valor-R y el Factor-U se basan en las pruebas del ASTM C518 y ASTM C1363 con temperatura media de 24°C (75°F).
- Los pesos de los paneles se basan en la utilización de la cara exterior de calibre 26 (0.46 mm) e interior de calibre 26 (0.46 mm) nominal.
- Los valores de espaciamiento de panel están basados en carga e de L/180.
- Los valores de peso y de espaciamiento del panel se basan en la utilización de la cara exterior de calibre 26 e interior de calibre 26. Favor de consultar con la planta para otras configuraciones de paneles.
- Los valores de espaciamiento del panel se basan en la utilizac 1/4"-14 por clip. Los valores no incluyen la evaluación de la capacidad de desgarre de los tornillos a la estructura.
- Los valores de espaciamiento del panel no incluyen los efectos de cargas térmicas causadas por el diferencial de temperatura entre la cara exterior y la cara interior del panel. 7. Favor de consultar con la Planta en caso de requerir análisis estructurales específicos para algún proyecto.