

Serie KSX | Tablas de Espaciamiento

KSX Shadowline® / KSX Micro-Rib® / KSX Mini Micro-Rib®

Calibre de acero: cal 26 exterior/cal 26 interior

Calibre de estructura: Soportes calibre 12, Grado 50

Serie KSX; cal 26/26; estructura cal 12									
Espesor de Panel	Condicion de Espaciamiento	Presion Negativa de Viento							
		75 KgF/M2	100 KgF/M2	125 KgF/M2	150 KgF/M2	175 KgF/M2	200 KgF/M2	225 KgF/M2	250 KgF/M2
50 mm	Sencillo	3.48	2.64	2.11	1.75	1.50	1.32	1.17	1.07 *
	Doble	3.53	2.67	2.16	1.83	1.57	1.40	1.27	1.17 *
	Multiple	3.96	2.97	2.39	1.98	1.70	1.50	1.32	1.22 *
60 mm	Sencillo	3.53	2.64	2.11	1.75	1.50	1.32	1.17	1.07 *
	Doble	3.61	2.74	2.21	1.88	1.63	1.45	1.30	1.19 *
	Multiple	4.04	3.02	2.44	2.03	1.75	1.52	1.37	1.24 *
75 mm	Sencillo	3.58	2.69	2.13	1.78	1.52	1.35	1.19	1.07
	Doble	3.73	2.84	2.31	1.96	1.70	1.50	1.35	1.19
	Multiple	4.17	3.12	2.51	2.08	1.80	1.57	1.37	1.22
100 m	Sencillo	3.61	2.72	2.16	1.80	1.55	1.35	1.19	1.07
	Doble	3.94	3.00	2.44	2.08	1.78	1.52	1.32	1.17
	Multiple	4.37	3.28	2.62	2.16	1.80	1.57	1.37	1.22
125 mm	Sencillo	3.78	2.84	2.26	1.88	1.63	1.42	1.24	1.12
	Doble	4.42	3.38	2.72	2.21	1.83	1.57	1.37	1.22
	Multiple	4.67	3.45	2.72	2.24	1.88	1.63	1.42	1.27
150 mm	Sencillo	3.99	2.97	2.39	1.98	1.70	1.47	1.32	1.19
	Doble	4.55	3.48	2.82	2.26	1.91	1.63	1.42	1.27
	Multiple	4.88	3.61	2.84	2.31	1.96	1.68	1.47	1.30

* Presion de viento maxima de 245 KgF/m2; debido a capacidad del panel.

NOTA: Capacidad de tornilleria por extraccion (Pull-Out) calculada con base en AISI S100 para un tornillo con diametro de 6.3 mm (1/4 in).

Límite de deflexión:	L/180
Método de fijación:	Un clip oculto con dos tornillos 1/4 - 14 x longitud HWH DP3 por soporte.
Presión del viento:	sin factorizar, ASD, cargas de servicio
Diferencial Térmico:	EXCLUIDO
Propiedades mínimas del acero:	Cal. 12 (0.075"/1.98mm), Grado 50 (Fy=50 ksi/ Fy=3515 kg/cm²)

Notas para las tablas: Los espaciamientos mostrados son solo para cargas uniformes negativas. Los espaciamientos pueden estar gobernados por otros factores, incluidos diferenciales de temperatura, requisitos de deflexión, calibre de soporte estructural o espaciamiento desigual de los apoyos secundarios. Consulte a Kingspan para aplicaciones de proyectos específicos technical.mx@kingspan.com



Contacto

México

Kingspan Insulated Panels
Av. Del Parque 2105
Airport Technology Park
Pesquería, N.L. México. CP 66655
T. (81) 8196-1150



[Última versión aquí](#)

technical.mx@kingspan.com
www.kingspanpanels.mx

Para conocer la oferta de productos en otros mercados, comunicarse con un representante local comercial o [consulte nuestro sitio web](#).

Se ha tenido cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Kingspan Limited y sus compañías subsidiarias no aceptan responsabilidad por errores o por información que se considere engañosa.

Las sugerencias o descripciones del uso final o la aplicación de productos o métodos de trabajo son solo para información y Kingspan Limited y sus subsidiarias no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Kingspan Limited, así como sus subsidiarias, no asumen obligación o responsabilidad alguna por la integridad, exactitud o calidad de la información proporcionada de terceros.

©Kingspan y los modelos Shadowline, Micro-Rib y Mini Micro-Rib son una Marca Registrada de Kingspan Group PLC en México y otros países. Todos los derechos reservados.

©Kingspan Insulated Panels S.A. de C.V.

Hecho en México.

