

Serie KSX | Tablas de Espaciamiento

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

Calibre de acero: cal 22 exterior/cal 26 interior

Calibre de estructura: Soportes calibre 12, Grado 50

| Serie KSX; cal 22/26; 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                   | 3.51                       | 3.02       | 2.72       | 2.31       | 1.98       | 1.73       | 1.55       | 1.40       |
|                                         | Doble                      | 3.68                       | 3.25       | 2.72       | 2.29       | 1.98       | 1.75       | 1.57       | 1.42       |
|                                         | Multiple                   | 3.99                       | 3.48       | 3.00       | 2.49       | 2.13       | 1.88       | 1.68       | 1.50       |
| 60 mm                                   | Sencillo                   | 3.81                       | 3.30       | 2.79       | 2.34       | 2.01       | 1.75       | 1.55       | 1.40       |
|                                         | Doble                      | 4.01                       | 3.38       | 2.72       | 2.29       | 1.98       | 1.75       | 1.57       | 1.45       |
|                                         | Multiple                   | 4.34                       | 3.73       | 3.00       | 2.49       | 2.16       | 1.88       | 1.68       | 1.52       |
| 75 mm                                   | Sencillo                   | 4.32                       | 3.53       | 2.82       | 2.34       | 2.01       | 1.75       | 1.55       | 1.40       |
|                                         | Doble                      | 4.47                       | 3.40       | 2.74       | 2.31       | 2.01       | 1.78       | 1.60       | 1.45       |
|                                         | Multiple                   | 4.90                       | 3.73       | 3.00       | 2.51       | 2.16       | 1.88       | 1.68       | 1.52       |
| 100 m                                   | Sencillo                   | 4.75                       | 3.56       | 2.84       | 2.36       | 2.03       | 1.78       | 1.57       | 1.42       |
|                                         | Doble                      | 4.50                       | 3.43       | 2.79       | 2.36       | 2.06       | 1.83       | 1.63       | 1.47       |
|                                         | Multiple                   | 5.00                       | 3.76       | 3.02       | 2.51       | 2.16       | 1.91       | 1.70       | 1.52       |
| 125 mm                                  | Sencillo                   | 4.93                       | 3.68       | 2.95       | 2.46       | 2.11       | 1.83       | 1.63       | 1.47       |
|                                         | Doble                      | 4.55                       | 3.48       | 2.82       | 2.39       | 2.08       | 1.85       | 1.65       | 1.50       |
|                                         | Multiple                   | 5.00                       | 3.76       | 3.02       | 2.54       | 2.18       | 1.91       | 1.70       | 1.55       |
| 150 mm                                  | Sencillo                   | 5.11                       | 3.84       | 3.05       | 2.54       | 2.18       | 1.91       | 1.70       | 1.52       |
|                                         | Doble                      | 4.57                       | 3.51       | 2.87       | 2.44       | 2.11       | 1.88       | 1.68       | 1.52       |
|                                         | Multiple                   | 5.00                       | 3.78       | 3.05       | 2.54       | 2.18       | 1.93       | 1.73       | 1.55       |

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](mailto: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.

