

Ficha Técnica de producto



Panel de Lana de Roca





USOS Y APLICACIONES

- Elementos constructivos verticales y horizontales tales como muros y tabiques divisorios.
- Panel recomendado para soluciones de muros y tabiques cortafuego.
- Revestimientos laterales de construcciones comerciales, institucionales, hospitalarias, edificios comerciales, proyectos de energía y minería.
- Esta ficha corresponde al panel disponible para uso como pared/cerramiento. No apto para uso como cubierta.



VENTAJAS

- + El núcleo de lana mineral está clasificado A1 según EN 13501-1. Esta clasificación corresponde al núcleo y no implica por sí sola la misma clasificación del panel completo.
- + Excelente comportamiento estructural.
- + Óptima aislación térmica.
- + Instalación rápida y simple.
- + Largos de panel disponibles según condiciones técnicas del proyecto. Para largos mayores 8m, consultar al departamento técnico.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda utilizar largos de panel conforme a las condiciones de manipulación en obra.
- En general, no se recomienda utilizar largos de panel de más de 8m, por potenciales problemas de manipulación y desgarre del núcleo, para cualquier espesor de panel.
- Se recomienda quitar el film protector inmediatamente después de instalar, para evitar la adherencia permanente.
- Se recomienda almacenar en lugar seco antes de instalar.

En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Espesor: 80 mm, 100 mm
Largo del panel: Desde 2,00 m. hasta 8,00 mts.
 Para largos mayores consultar a departamento técnico
Núcleo: LdR
Ancho útil: 1150 mm
Ancho nominal: 1170 mm
Colores estándar: exterior: blanco; interior: blanco.
Origen: Producto importado.

COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DE PANEL (mm)	U (w/m²K)	R (m²K/W)
80	0,320	3,478
100	0,210	4,348

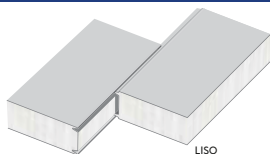
Características LdR

- Conductividad térmica 0,043 $\left[\frac{W}{mK}\right]$ de acuerdo a EN 12667.
- Reacción al fuego, no combustible clase A1 de acuerdo a EN 13501.
- Punto de fusión mayor a 1000 °C de acuerdo a DIN 4102/117

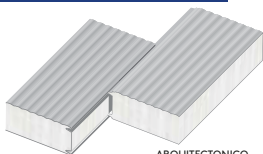
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

FireProof Wall Núcleo LdR, panel de 50mm.			
CARGAS ADMISIBLES (kg/m²)			
CONDICIONES DE APOYOS	SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
Espesor ACERO EXTERIOR mm	0,6	0,6	0,6
Espesor ACERO INTERIOR mm	0,6	0,6	0,6
Distancia entre costaneras de apoyo	1,00	1878	2029
	1,25	1202	1298
	1,50	835	902
	1,75	566	662
	2,00	379	507
	2,25	266	401
	2,50	194	325
	2,75	146	268
	3,00	112	225
	3,25	88	192
	3,50	71	166
	3,75	58	144
	4,00	-	123
	4,25	-	103
	4,50	-	87
	4,75	-	74
	5,00	-	63

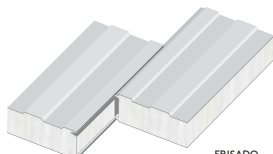
TIPOS DE TERMINACIÓN ACERO CARA SUPERIOR



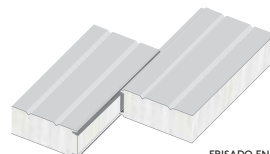
LISO



ARQUITECTÓNICO



FRISADO



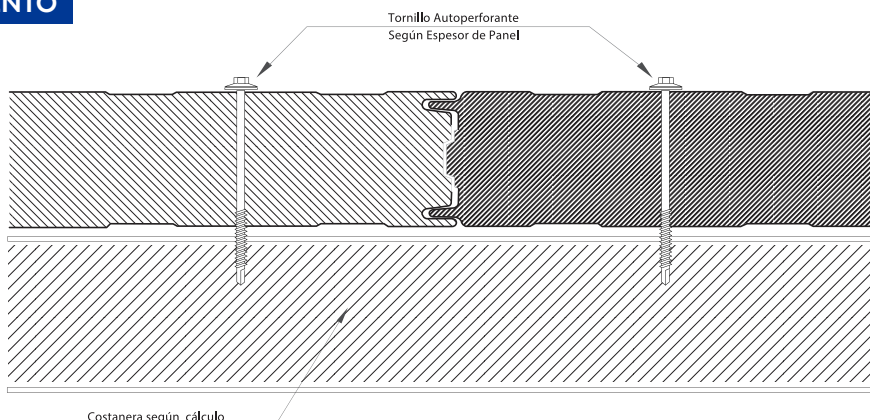
FRISADO EN V

Nota: Las terminaciones Frisado y Liso están disponibles adicionalmente para la cara inferior de acero

MEDIDAS NOMINALES



FIJACIÓN REVESTIMIENTO



En nuestra página web encontrarás amplia información técnica de este y de otros productos. Aconsejamos siempre la intervención de tu profesional actuante y aprovechar el asesoramiento de nuestro depto. técnico, el cual se encuentra a tu entera disposición para brindarte asesoramiento en cualquier punto del país. Los datos que se publican son únicamente de información general, de forma tal que nuestros clientes puedan hacer sus propias evaluaciones. KINGSPAN S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

Se ha tenido especial cuidado para garantizar que el contenido de esta publicación sea preciso, pero Kingspan Limited y sus filiales no se hacen responsables de los errores o de la información que pueda resultar engañosa. Las sugerencias o descripciones sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son solo informativas y Kingspan Limited y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto. Para conocer la oferta de productos en otros mercados, póngase en contacto con su representante de ventas local o visite kingspan.com. Las marcas "Kingspan" y el logotipo del león son marcas comerciales registradas. Para asegurarse de que está viendo la información más reciente y precisa del producto, escanee el siguiente código QR a continuación, o visite este enlace: www.kingspan.com.uy.



kingspan.com.uy
Central de Ventas
0800 1948

Versión 1 | 30.06.26