

Modulpan Roc

Panel de lana de roca



CE

- Solución idónea para aplicaciones generales en el sector de la construcción, instalaciones industriales, sector agroalimentario e instalaciones frigoríficas.
- Apto para techos y divisiones interiores.
- Panel altamente personalizable (dos tipos posibles de núcleo, varios espesores de chapa, diversas opciones de perfilado, etc.).
- Núcleo aislante rígido de lana de roca con un alto rendimiento térmico (transmitancia térmica de 0,26 W/m²K para el panel de núcleo LR LD de 150 mm de espesor).

Modulpan Roc

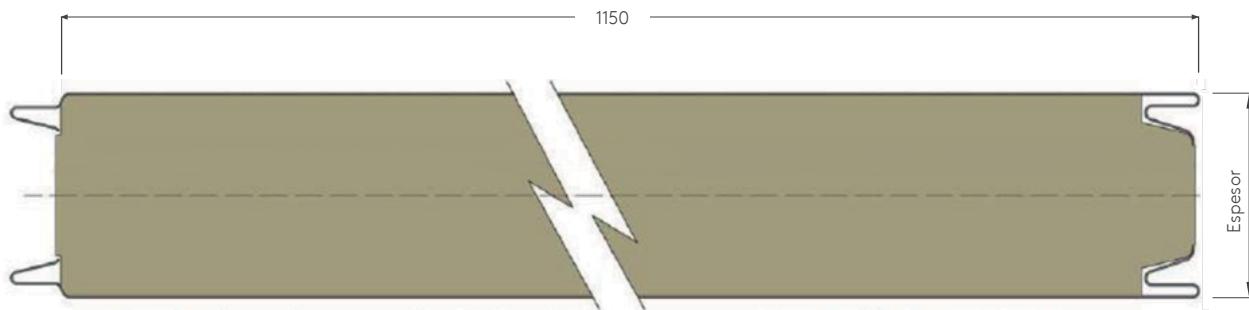


Descripción y aplicaciones

- Panel sándwich para paredes y techos con núcleo de lana de roca y caras de acero prelacado.
- Panel altamente personalizable, con dos tipos de núcleo (LR LD o LR HD), espesores de chapa de entre 0,5 y 0,8 mm, diversas opciones de perfilado, etc.



Características técnicas



Ancho útil	1.150 mm					
Núcleo aislante	Lana de roca					
Densidad del núcleo	LR LD: 130 kg/m ³ LR HD: 150 kg/m ³					
Espesor de panel (mm)	50	60	80	100	120	150
Peso propio ⁽¹⁾ (kg/ml)	Núcleo LR LD	15,99	16,29	18,89	21,49	24,09
	Núcleo LR HD	15,95	17,45	20,45	23,45	26,45
Transmitancia térmica ⁽¹⁾ (W/m ² .K)	Núcleo LR LD	0,77	0,63	0,47	0,38	0,32
	Núcleo LR HD	0,80	0,66	0,50	0,40	0,33

(1) Considerando chapas de espesor 0,5 mm.

Modulpan Roc



Certificaciones y normativa de aplicación

Normativa de aplicación materia prima

Chapa galvanizada en caliente según EN 10346 y recubrimientos orgánicos según EN 10169.

Marcado CE



Marcado CE acorde a norma EN 14509:2013.

Componentes del panel

Núcleo aislante

- Lana de roca de densidad 130 kg/m³ (LR LD) o 150 kg/m³ (LR HD).

Caras exteriores

- Chapa perfilada en frío a partir de bobina de acero prelacado, galvanizado o inox, de espesores de chapa entre 0,5 mm y 0,8 mm.

Junta machihembrada

Doble junta machihembrada de alta profundidad y fácil montaje.



Acabados

Opciones de perfilado

Acabado liso

Acabado perfilado (estándar)

Acabado microporfilado

Recubrimientos disponibles

Las caras exteriores metálicas del panel están disponibles en varios colores y revestimientos de alta durabilidad: PET, PVC, PVDF, HDX.

Kingspan | invespanel es una marca de Teczone Española S.A.U., y se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.

Kingspan | Invespanel

Pol. Buicio, Sector 6 Nave 4
E - 26360 Fuenmayor (La Rioja)
T: +34 941 450 923
E: info@invespanel.com
www.invespanel.com