

PANEL LANA DE ROCA

Especificaciones



DESCRIPCIÓN

Al estar compuesto el núcleo de lanas minerales, el producto adquiere una gran resistencia/estabilidad al fuego, que le hace apropiado en cualquier sector

Núcleo aislante Pir con clasificación ante el fuego Bs2d0, y una terminación exterior final en resistentes láminas de acero lacado en distintos colores, totalmente estancas e impermeables, todo ello convertido en un sólo elemento listo para usar.

COMPOSICIÓN

Láminas de acero

Espesor perfil exterior: 0,5 mm - 1,0 mm.

Espesor perfil interior: 0,5 mm - 1,0 mm.

Núcleo aislante interno

Formado por lanas minerales (de roca o vidrio) con diferentes densidades de 55 a 145 kg/m³.

El sistema de fresado propio de ACH, garantiza el llenado de los huecos de cada perfil, sea nervado o plano.

La clasificación de las lanas minerales ante la reacción al fuego es A2-s1, d0.

CARACTERÍSTICAS

Gran resistencia mecánica

Excelente aislamiento térmico

Excelente aislamiento acústico

Peso reducido que ayuda en el transporte e instalación,

Gran durabilidad

Resistente al fuego.

Absorción de agua: 3%

Resistente a la intemperie

Resistente a productos químicos

T. de servicio: -40 a 80°C.

Higiene: Las lanas minerales son elementos inertes y no permiten el crecimiento de microorganismos ni insectos, no sirven como aislamiento para roedores y son imputrescibles.

FORMA Y TIEMPO DE ENTREGA

En planta de Industrias Janlir, transporte adicional según sitio acordado.

Instalación según requerimiento del cliente.

Tiempos reales con base en solicitud específica a producción.

EMPAQUE PRESENTACIÓN

Se entrega el Panel con una cubierta plástica en las 2 láminas para evitar rayones durante el transporte y brindar una mejor apariencia.

GARANTÍA

Se determina según exposición del producto, agentes ambientales, físicos y químicos.

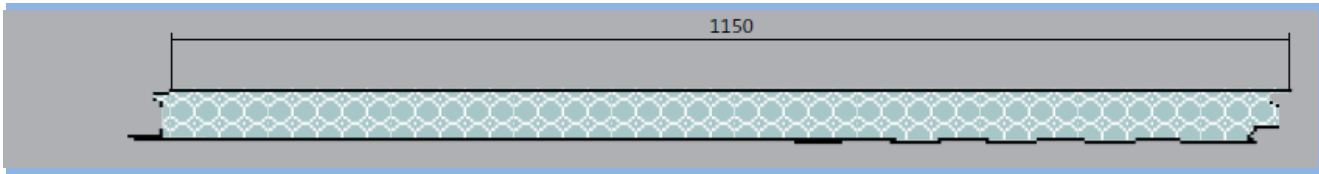
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar los paneles en superficies horizontalmente planas en cantidades de máximo 12 unidades, colocados sobre bases o tacos separados máximo 1 metro, Si el material se va a almacenar a la intemperie dejar una pendiente de mínimo el 5%

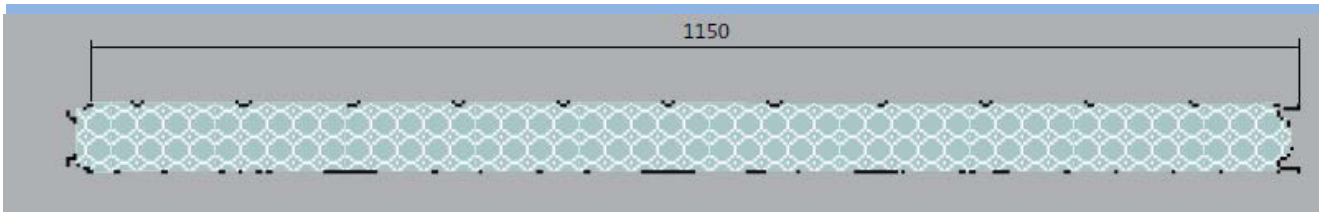
PANEL LANA DE ROCA

Características técnicas

Perfil Panel Lana de roca fijaciones ocultas fachada



Perfil Panel Lana de roca machiembrado fachada

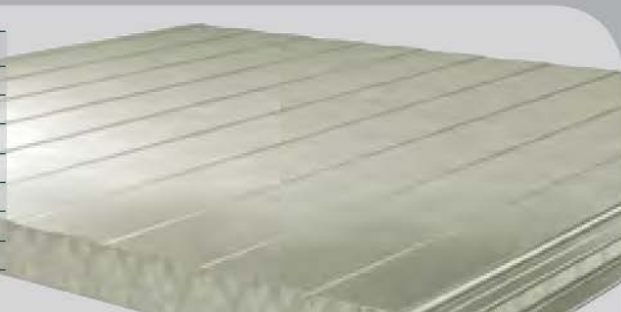


Características Panel Sandwich Lana de roca fijaciones ocultas fachada y machiembrado fachada

Características >

Espesor (mm)	Peso (Kg/m ²)	K (W/m ² K)	EI (mIn) Res. fuego*
50	14,20	0,690	30
60	15,40	0,592	30
80	17,80	0,455	90
100	20,20	0,370	120
120	22,60	0,308	120
150	26,20	0,253	120
200	32,20	0,192	120

Para $\lambda = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{k}$ * Consultar certificados disponibles al fabricante.



www.panelesco.com - www.janlir.com

info@panelesco.com

Dir: Carrera 30bis # 5b-32

Tel: (571)2013868