

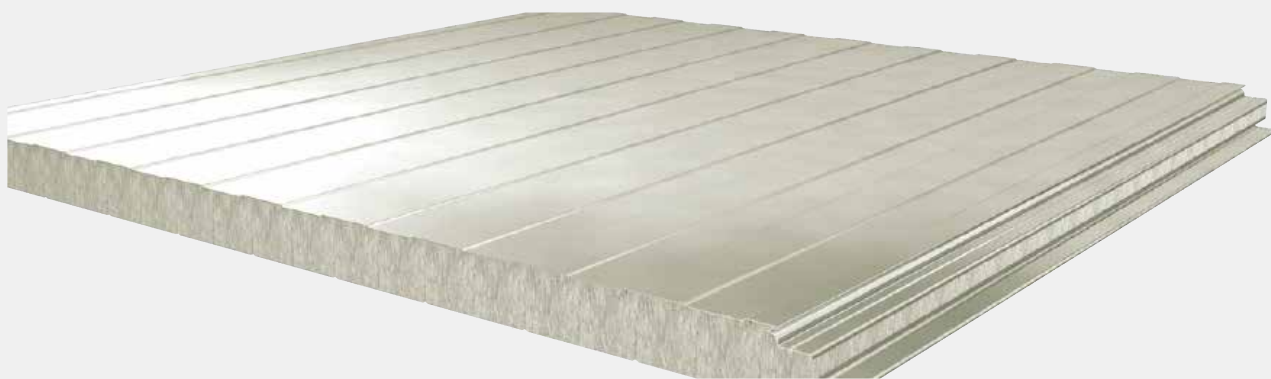
KILPA

CUBIERTAS Y FACHADAS



lana de roca

50 mm



Panel de sectorización con núcleo de lana de roca de baja densidad (tipo L) y de 50 mm de espesor.

Este panel tipo sándwich está fabricado con un núcleo de inserción de aislante compuesto de lana de roca de baja densidad tipo (tipo L) y dos láminas de acero perfiladas y conformadas adheridas mediante adhesivo orgánico.

Las láminas de acero (EN 10346) pueden oscilar entre 0,5 y 1 mm siendo 0,5 mm el espesor estándar. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel (EN 10169). Además, el recubrimiento estándar es de poliéster de 25 µm aunque se puede fabricar con otros materiales bajo consulta.

De fácil instalación, la lana de roca ofrece estabilidad al fuego por lo que está especialmente indicado para edificios industria-

les, pabellones polideportivos, auditorios y edificación en general.

Además, cuenta con todas las ventajas de los paneles prefabricados, como la facilidad y rapidez de montaje, la calidad y también una buena estética en sus acabados.

COLORES DISPONIBLES:

Colores disponibles en stock.
Más colores bajo pedido mínimo.

BLANCO PIRINEO 1006 //
RAL 9003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

ESPESOR: 50 mm

PESO: 12,70 kg/m²

ANCHO: 1.150 mm

LONGITUD MÁX. RECOMENDADA: 7 m

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA:

0,690 w/m² K

TIPO DE NÚCLEO: L

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO: ≥31 R_w (dB) //

≥30,5 R_a (dBA). (Consultar certificaciones)

REACCIÓN AL FUEGO: Clasificado A2-s1, d0 según norma EN-13501-1

RESISTENCIA AL FUEGO: Propiedad no declarada (PND)

TEMPERATURA LÍMITE DE EMPLEO: Desde -5°C hasta +180°C

COMPORTAMIENTO AL AGUA: No hidrófilo

* Características de material en stock. Para otras propiedades, consultar.



678 002 961 // rferrer@kilpa.es

Crta. Creu Negra, 52 // 46240 Carlet, VALENCIA

www.kilpa.es



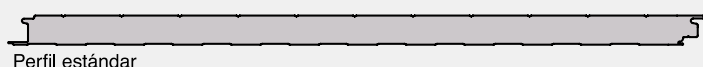
EL PANEL QUE PROTEGE

El panel de lana de roca es ideal para la construcción de cerramientos industriales o edificación civil y se puede emplear tanto para fachadas como para particiones interiores de edificios como por ejemplo:

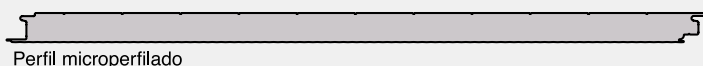
- Almacenes y otros edificios calefactados.
- Apantallamiento acústico en instalaciones industriales, espacios destinados a la fabricación.
- Locales donde el comportamiento del fuego sea requisito importante.
- Cerramientos incombustibles como centros de procesamiento de datos (CPD's), garajes, almacenes de sustancias peligrosas, etc.
- Edificios donde no hay definida una actividad concreta o están destinados a ser alquilados.

SECCIÓN

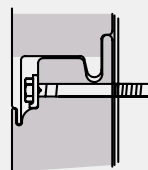
Perfil y junta PF1



Perfil estándar



Perfil microperforado



Perfil liso

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

Marcado CE según norma EN 14509.

PROPIEDADES MECÁNICAS A LA FLEXIÓN

Tabla sobrecarga de panel biapoyado							
Sobrecarga kg/m ²	30	60	80	100	120	150	200
Luz (m)	5,50	4,00	3,00	2,40	2,00	1,60	1,30

Flecha L/180. Coeficiente seguridad: 2,5



678 002 961 // rferrer@kilpa.es

Crta. Creu Negra, 52 // 46240 Carlet, VALENCIA



www.kilpa.es