

KILPA

CUBIERTAS Y FACHADAS



lana de roca

80 mm.



Panel de sectorización con núcleo de lana de roca de baja densidad (tipo L) y de 80 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 (EN10346) 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 μ m 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: 80 mm

PESO: 15,40 kg/m²

ANCHO: 1.150 mm

LONGITUD MÁX. RECOMENDADA: 9 m

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA:

0,455 w/m² K

TIPO DE NÚCLEO: L

COMPORTAMIENTO ACÚSTICO: ≥ 31 R_w (dB) //

$\geq 30,5$ 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



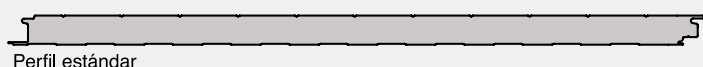
EL PANEL QUE PROTEGE

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:

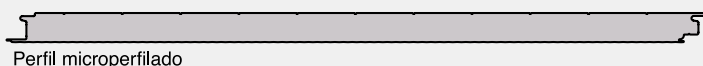
- Almacenes y otros edificios calefactados.
- Apantallamiento acústico en instalaciones industriales, espacios destinados a la fabricación.
- Locales donde el comportamiento del fuego sea requisito importante.
- Cerramientos incombustibles como centros de procesamiento de datos (CPD's), garajes, almacenes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

SECCIÓN

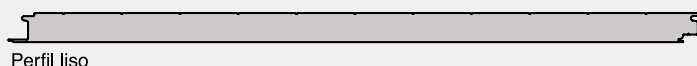
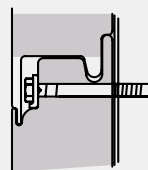
Perfil y junta PF1



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)	8,60	5,32	4,35	3,80	3,45	2,75	2,25

Flecha L/180. Coeficiente seguridad: 2,5



678 002 961 // rferrer@kilpa.es

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



www.kilpa.es