



La Placa Rígida Cortafuego es el material más utilizado actualmente en todo tipo de construcción para la instalación de sistemas de protección contra el fuego.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones	0,61 m x 1,22 m
Espesor	1in, 2in, 3in y 4in
Densidad Nominal	64 a 144 kg/m ³
Coefficiente de conductividad termica	0,25 BTU. in/ft ² . hr.°F a 75°F
Norma	ASTM C 612-00 Mineral fiber block and board thermal-insulation type III



Soluciones de aislamiento



Descripción

Placa elaborada con Lana Mineral de Roca con resina sintética, que consiste en bloques aislantes, preformados y rígidos generalmente utilizados en la protección contra incendios de estructuras y como un núcleo de aislamiento en paredes, cubiertas y puertas cortafuego.

Puede ser aplicada con película de foil para brindar mayor durabilidad y mejor apariencia estética.

Aplicaciones

Es un material versátil que provee seguridad contra el fuego para columnas, vigas, pisos y tubos en construcciones convencionales ofreciendo desde 1 a 4 horas de protección contra el fuego.

Ventajas

- Resistente al fuego e incombustible.
- Cuenta con un punto de fusión de aproximadamente 2150°F (1177°C).
- Resistente al agua y la humedad, repele el agua, no se pudre, no promueven hongos o bacterias.
- Su fabricación a diferentes densidades mantiene el fuego, el agua y propiedades térmicas, se ofrece enfrentar con papel de aluminio reforzado.
- No requiere de herramientas especiales para el corte de la lámina y se adapta a cualquier tipo de aplicación.
- Durante su instalación no requiere de equipos ruidosos ni de alto consumo de agua.
- Su aplicación es limpia, no requiere de lonas, enmascarar, ni tiempo de secado.
- Puede ser cortado, clavado y pinado sin perder sus propiedades físicas.



Calorcol S.A.S presents this technique card as a guide and is not responsible for the use given to it. It reserves the right to modify information without prior notice. For more information please consult the technical department.

Oficina principal

Calle 46 N° 71-121
PBX: (574) 274 41 49
Email: info@calorcol.com
Copacabana - Antioquia - Colombia

Centros de distribución

Bogotá: Cra 97 N° 24C - 75 Bg 40 Fontibón PBX (571) 432 19 40

Barranquilla:

Cel. 316 5278492

Cali:

Cel. 316 5278486

Pereira:

Cel. 312 8765703

Bucaramanga:

Cel. 316 2550568

Barrancabermeja:

Cel. 316 7404321

Exportaciones:

exportaciones@calorcol.com

Línea nacional: 316 5272521
318 7165099