

ROCFLAM

DESCRIPCIÓN

Panel rígido de lana de roca, recubierto por una de sus caras con una lámina de aluminio.

APLICACIONES

- Aislamiento térmico y protección contra el fuego en: chimeneas y hogares decorativos, aparatos de calefacción a carbón, gasoil, etc.
- Recubrimiento interno de campanas extractoras de humos.

REACCIÓN AL FUEGO

A1; Incombustible según Euroclases (EN 13501-1).

DILATACIÓN Y CONTRACCIÓN

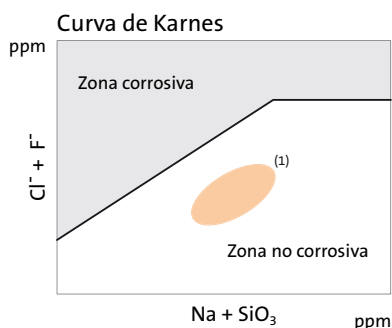
Material totalmente estable.

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)	m ² /bulto	m ² /palé	m ² /camión
30	1,00	0,60	7,20	86,40	2074

CORROSIÓN DE METALES

No corrosivo frente a los metales. Situado en la zona aceptable de la curva de Karnes. Según norma ASTM C-795 y C-781.



(1): posición de las lanas minerales de Isover España.

INSTALACIÓN Y TIPOS DE FIJACIÓN

En la colocación, las juntas entre los paneles Rocflam deben quedar perfectamente unidas, evitando la formación de puentes térmicos.

El recubrimiento de aluminio debe situarse hacia la cara caliente.

La fijación del panel puede hacerse por encolado, utilizando colas refractarias resistentes a altas temperaturas o mecánicamente, aplicando cuatro fijaciones por panel.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

Temp.* °C	50	100	150	200	300	400	500	600
λ (W/(m·K))	0,038	0,044	0,051	0,059	0,081	0,109	0,143	0,186

* Temperatura media en el aislamiento.

DENSIDAD APROXIMADA 90 kg/m³

UTILIZACIÓN

Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.net/utilizacion