



# CATÁLOGO PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

[www.safe-energy.cl](http://www.safe-energy.cl)



**SAFE**  
**ENERGY®**



# FYREWRAP

Protección Contra Fuego

ALKEGEN

## DESCRIPCIÓN

Protege contra incendios tus ductos de ventilación y extracción con FyreWrap. Este sistema flexible y liviano es una alternativa a los shafts tradicionales, ahorrando espacio y costos.

FyreWrap es fácil de instalar, con aislamiento de fibra cerámica no combustible y cubierta resistente.

ESPESOR

1,5"

PROTEGE HASTA 2 HORAS DE FUEGO Y HUMO





### DUCTOS DE VENTILACIÓN

FyreWrap para Sistemas de Distribución de Aire (ADS) Este sistema avanzado de protección pasiva contra incendios está diseñado específicamente para ductos de ventilación, presurización y extracción de humo. FyreWrap ofrece una alternativa flexible y ligera a los shafts tradicionales, permitiendo un ahorro significativo de espacio y costos de instalación.

- Resistencia: Proporciona 1 y 2 horas de resistencia al fuego.
- Normativa: Cumple con los estándares internacionales ISO 6944 y ASTM E2816.
- Ventaja clave: Su composición de fibra cerámica no combustible garantiza máxima seguridad sin añadir peso excesivo a la estructura.



Escanea el QR y descubre en un minuto la utilidad y aplicación de FyreWrap con este video explicativo.

### DUCTOS GRASA

FyreWrap para Ductos de Grasa y Campanas Industriales La solución definitiva para la protección crítica de ductos de extracción de grasa en cocinas comerciales e industriales.

FyreWrap crea una barrera robusta contra altas temperaturas, eliminando la necesidad de construir shafts de mampostería y permitiendo una instalación más rápida y limpia.

- Resistencia: Garantiza 2 horas de resistencia al fuego.
- Normativa: Certificado bajo la exigente norma ASTM E2 336.
- Ventaja clave: Permite una instalación con "zero espacio libre" (zero clearance) a materiales combustibles, ofreciendo máxima flexibilidad de diseño en espacios reducidos.



Escanea el QR para ver una breve animación que explica de forma sencilla cómo funciona y protege este sistema.



## PLACA LANA ROCA Protección Contra Fuego



### DESCRIPCIÓN

Las placas de lana de roca Safe Energy están fabricadas a base de roca natural de basalto. Este material se funde a 1600°C y luego su lava se vierte en spinners de alta velocidad para formar fibras de lana gracias a la fuerza centrífuga. Al mismo tiempo se rocían con aglutinante fenólico de manera homogénea. Finalmente está el proceso de curado para así obtener el producto final.

Las Placas de Lana de Roca Safe-Energy resisten temperaturas de hasta 1000°C. Esta resistencia al fuego genera una real protección para estructuras y equipos. Es por esto que la Lana de Roca Basáltica está dentro de la categoría de Protección Pasiva contra Incendios.



PLACA DE LANA DE ROCA BASÁLTICA



AISLACIÓN MURO METÁLICO



PLACA DE LANA DE ROCA BASÁLTICA

### ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DENSIDAD	ESPESOR	ANCHO	LARGO	TERMINACIÓN OPCIONAL
80 kg/m <sup>3</sup>	50 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
100 kg/m <sup>3</sup>	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio
130 kg/m <sup>3</sup>	50 mm - 100 mm	0,6 m	1.2 m	Foil de aluminio

