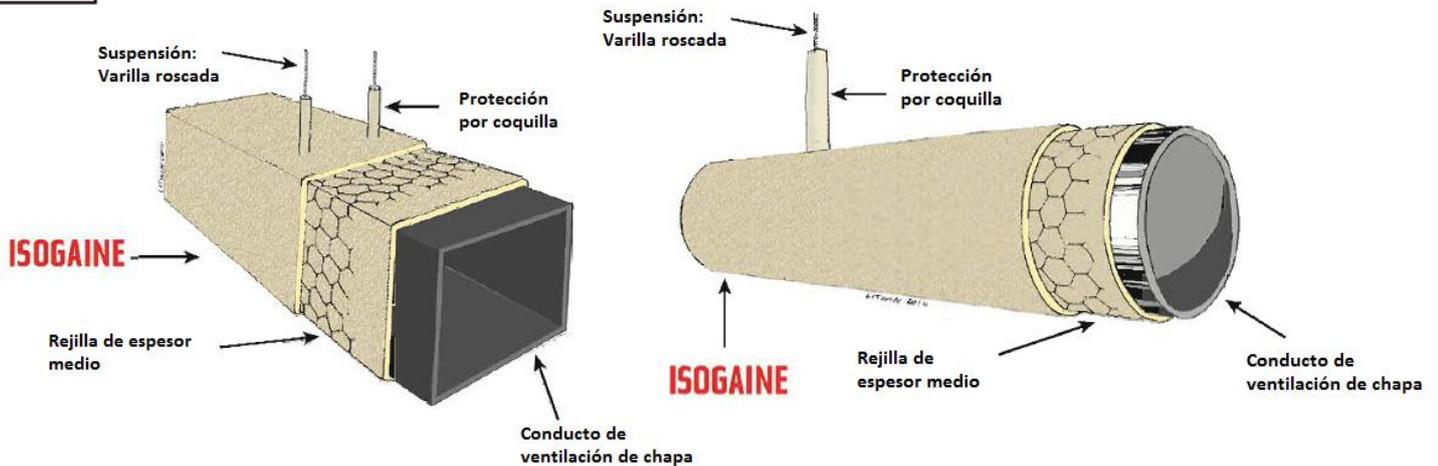


## Campos de utilización



Protección contra incendios de los tubos de ventilación y de los conductos de extracción de humos



## Definición

ISOGAINE es un producto fibroso con base de lana mineral de escoria, de aglutinantes hidráulicos y de coadyuvantes. Aplicable mediante proyección, por vía húmeda, directamente sobre el soporte (después de la creación de un puente de enganche con nuestra capa primaria ISOFIX TS o TS-M), está destinado a la protección pasiva contra incendios de:

- conductos de chapa de ventilación horizontales y verticales rectangulares
- conductos de chapa de ventilación horizontales circulares
- conductos de chapa de extracción de humos horizontales y verticales rectangulares

## Características técnicas

<b>Espesor</b>	de 65 a 81 mm
<b>Masa volumétrica</b>	250 kg/m <sup>3</sup>
<b>Ph</b>	Próximo a 10
<b>Color</b>	Blanco crudo, aspecto rústico y uniforme, ligeramente granuloso
<b>Acabado</b>	Enrollado o comprimido
<b>Acta de reacción al fuego</b>	A1
<b>Acta de resistencia al fuego</b>	Nº12-H-268-REI 120 - 65 mm Extensión 15/1 sobre el Acta Nº12-H-268 - REI 120 - 81 mm Nº14-A-000074 - REI 90 - 67 mm REI 120 - 70 mm NºEFR-15-000735 - REI 120 - 71mm (horizontal) REI 120 - 81 mm (vertical)
<b>Salud</b>	Sin clasificación cancerígena, producto biosoluble conforme a la directiva 97/69/CE
<b>Medio ambiente y seguridad</b>	FDES y FDS disponibles

## Ventajas / Propiedades

- No tóxico, imputrescible, inatacable por los parásitos o los roedores
- Sin emanación de gases tóxicos o peligrosos en caso de incendio
- Inerte químicamente, presenta una reacción básica
- No provoca ni favorece la corrosión
- Ausencia de amianto y de sílice cristalizada

## Aplicación

- Conforme a DTU 27.1 (norma Afnor P15-202) y a las actas de ensayo
- Proyección neumática con agua mediante máquina de proyección de lanas minerales
- Temperatura ambiente y del soporte >5°C et <45°C
- Duración de secado: entre 10 y 20 días en locales ventilados (tiempo de fraguado inicial de 2 a 4 días)
- Capa primaria de enganche: ISOFIX TS o TS-M
- Protección de los suspensores mediante coquillas staff o lana de roca
- Rejilla hexagonal de medio espesor

## Presentación / Almacenamiento

- Producto listo para el empleo en forma de nódulos adyuvantes y ensimados
- Envasado en bolsas de polietileno de 25 kg en palets retractilados de madera de 600kg
- Palets de 0,80 x 1,20, 8 hileras de 3 bolsas o sea 24 bolsas o 600 kg/palet
- Bolsas y palets identificados para su trazabilidad
- Duración de conservación: 8 meses al resguardo de la humedad y de la intemperie.