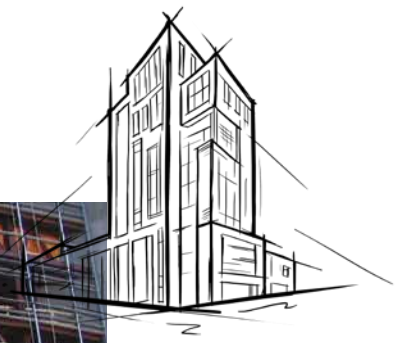


ROXUL Safe®

Aislamiento contra incendios



Material de aislamiento contra incendios

ROXUL Safe® siempre se utiliza junto con un sellador contra incendios para evitar el paso de fuego y humo de una zona a otra.

RCKWOOL ROXUL Safe® es un aislamiento de lana de piedra ligero y semirrígido que proporciona propiedades acústicas y de detención de incendios. Está diseñado para llenar huecos de perímetro entre losas de suelo de hormigón y sistemas de paredes exteriores, entre cortafuegos y losas de techo, y alrededor de tuberías de conductos y aberturas de conductos a través de paredes y paneles de alta densidad.

Es incombustible y resistente al fuego, y no desarrolla humo tóxico ni favorece la propagación de las llamas, incluso cuando se expone directamente al fuego. Cuando se utiliza ROXUL Safe® con ROCKWOOL Curtainrock®, se obtiene un completo sistema de detención de incendios que ha sido probado y aprobado por UL/ULC/Intertek para sistemas perimetrales de contención de incendios.

El aislamiento contra incendios debe instalarse según el conjunto indicado con los requisitos de conexión de compresión para formar un sellado hermético entre el conjunto de pared de cortina exterior y la línea de suelo en instalaciones perimetrales, de modo que la llama y los gases calientes no puedan pasar a través de la junta. Para orificios y juntas de construcción, ROXUL Safe® debe cortarse según sea necesario para el ajuste de compresión sin dejar huecos.

Resistente a la humedad, no corrosivo y resistente al moho, ROXUL Safe® también ayuda a reducir la transmisión de ruido dentro y fuera del edificio para mejorar la comodidad de los ocupantes.

Obtenga más información en rockwool.com



ROXUL Safe®

Aislamiento contra incendios

Hoja de características técnicas

Cortafuegos 07840* • Cortafuegos 07 84 00**
 Fibra de protección contra incendios 07 84 56,13**
 Cortina de pared y ensambles vidriados 08 44 00**

ROCKWOOL ROXUL Safe® es un aislamiento semirrígido de lana mineral aprobado para su uso en juntas ignífugas, orificios y sistemas perimetrales de contención de incendios.

	Prestaciones	Estándar de prueba
Cumplimiento	Aislamiento térmico de bloques y placas de fibra mineral - Cumple con el tipo IVA Aprobación MEA, aprobación de la Ciudad de Nueva York	ASTM C612 339-97-M
Reacción al fuego	Índice de propagación de llama = 0; Índice de desarrollo de humo = 0 Índice de propagación de llama = 0; Índice de desarrollo de humo = 0 Determinación de la no combustibilidad de los materiales de construcción - No combustible Prueba de no combustibilidad - No combustible Pruebas de incendio de sistemas cortafuegos Pruebas de incendio de los sistemas de cortafuegos de penetración Pruebas de resistencia al fuego de los sistemas de juntas de edificios Sistemas de barrera perimetrales contra el fuego Resistencia al fuego - 0,01 % Consulte los directorios de UL, ULC e Intertek para los diseños de resistencia al fuego	ASTM E84 (UL 723) CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136 CAN/ULC S115 ASTM E814 (UL 1479) UL 2079 ASTM E2307/E119 CAN/ULC S129
Densidad	Densidad Real - 4.0 lbs/ft ³ (64 kg/m ³)	ASTM C303
Resistencia a la corrosión	Tendencia al agrietamiento por corrosión bajo tensión del acero inoxidable austenítico - Superado Corrosión del acero - Superado	ASTM C795 ASTM C665
Reacción a la humedad	Absorción de humedad en peso - 0,04 % Determinación de resistencia a hongos - Superado	ASTM C1104 ASTM C1338
Espesor Dimensiones	El producto está disponible en 50,8 mm, 76,2 mm and 101,6 mm) 610 mm x 1219 mm	



Declare.

Para obtener más información sobre las certificaciones y listados de nuestros productos de aislamiento de lana de piedra, visite:

rockwool.com/north-america/about-us/sustainability/certifications-and-listings/

Publicado el 03-21-2022
 Reemplaza a la publicación del 08-23-17

NOTA: *Master Format 1995 Edition **Master Format 2004 Edition. Dado que ROCKWOOL no tiene control sobre el diseño y la mano de obra de la instalación, los materiales accesorios o las condiciones de aplicación, ROCKWOOL no garantiza las prestaciones ni los resultados de ninguna instalación que contenga productos ROCKWOOL. La responsabilidad general de ROCKWOOL y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones generales de venta. Esta garantía sustituye a todas las demás garantías y condiciones expresadas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.