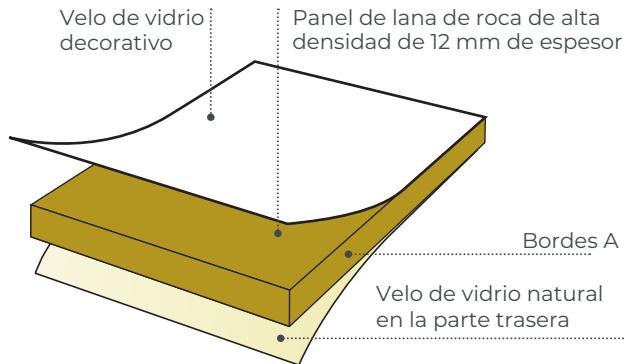


Sky-Tile A1

- > Placa rígida autoportante de lana de roca
- > Vlies de vidrio decorativo en el frente
- > Vlies de vidrio reforzado en la parte trasera
- > Instalación posible sobre estructura T15 – T24



Reacción al fuego

- Euroclase A1 según EN 13501-1



Resistencia al fuego

- Resultados válidos para paneles 600 x 600

REI	Norma de referencia	Certificados
120	UNI EN 1365-2	Istituto Giordano y Dossier Técnico

La instalación debe cumplir con lo indicado en el certificado.



Resistencia a la humedad

- 100% – estable a cualquier nivel de humedad relativa del aire.



Medio ambiente y salud

- El soporte de Sky-Tile está fabricado por Saint-Gobain®, que produce lanas minerales reciclables, y la mayor parte de los residuos de producción se reutilizan durante el proceso productivo.

- Los soportes de Saint-Gobain® cuentan con una Declaración Ambiental de Producto (EPD) verificada por un organismo tercero e independiente.

- Los paneles de lana de roca están fabricados con fibras exentas de clasificación como cancerígenas (Directiva Europea 1272/2008, modificada por D.E. 790/2009).

- Según el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC), las lanas minerales no se clasifican como cancerígenas para los seres humanos (Grupo 3).

- Las tintas utilizadas han sido especialmente desarrolladas para garantizar la producción de impresiones saludables y ofrecer un entorno seguro y libre de sustancias nocivas.

Los paneles de techo decorativos con estas tintas son totalmente adecuados y seguros también para áreas sensibles como escuelas y hospitales, así como para espacios de alta concurrencia como hoteles, restaurantes, aeropuertos y estaciones.

- Las certificaciones UL GreenGuard Gold confirman que los materiales utilizados cumplen con los estándares de seguridad y calidad más estrictos para interiores.

Tabla resumen

Colores	Varios
Borde	A
Estructura	T15 - T24

Dimensiones nominales

Ancho	600 mm
Largo	600 - 1200 mm
Espesor	12 mm
Peso 60x60	440g
Peso 60x120	880g



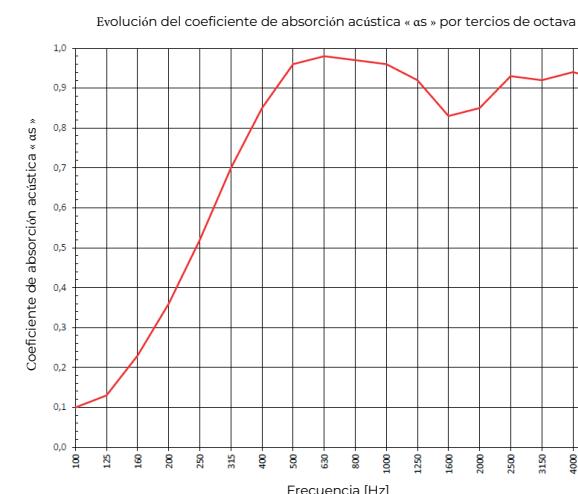
Marcado CE

- DoP-Nr.: CX002



Absorción acústica

- $\alpha_w = 0,85$ – Klasse B / NRC = 0,85



Instalación

El sistema cumplirá con las disposiciones del Documento Técnico Unificado (DTU) 58.1, normas NF P 68203-1 y 2, y otros DTU vigentes según el tipo de locales.

- Se recomienda prever una circulación de aire entre las habitaciones y el plénium para equilibrar la temperatura y la presión en ambos lados del falso techo.
- Los paneles de techo Sky-Tile se instalan sobre una subestructura T15 o T24.
- Los paneles se pueden cortar y dar forma con un cíter, sin generar ruido ni polvo.
- En la parte trasera de los paneles está marcada la dirección de colocación. Se recomienda al instalar mantener todas las marcas en la misma dirección.



Limpieza y mantenimiento

- La superficie de los paneles Sky-Tile no retiene el polvo, lo que facilita su limpieza.
- Los falsos techos fabricados con Sky-Tile se pueden limpiar con un paño de microfibra o con aspiradora.
- Este método de limpieza contribuye a la durabilidad a largo plazo del producto.