

# Sky-Tile A2

- > 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 A2-s1, d0 según la norma EN 13501-1



## Resistencia al fuego

- Resultados válidos para paneles 600 × 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.

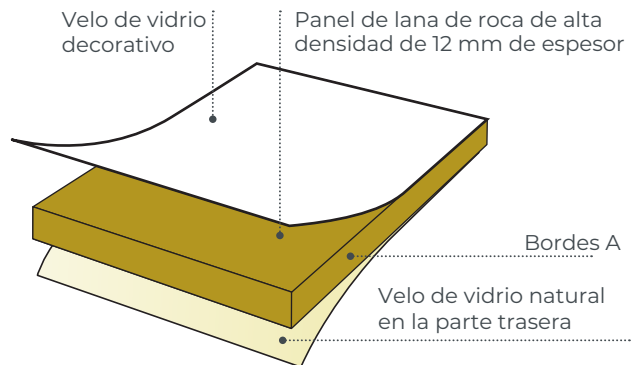
• Las certificaciones UL GreenGuard Gold confirman que los materiales utilizados cumplen con los estándares de seguridad y calidad más estrictos para interiores.

## Tabla resumen

|            |           |
|------------|-----------|
| Colores    | Varios    |
| Borde      | A         |
| Estructura | T15 - T24 |

## Dimensiones nominales

|             |               |
|-------------|---------------|
| Ancho       | 600 mm        |
| Largo       | 600 - 1200 mm |
| Espesor     | 12 mm         |
| Peso 60×60  | 440g          |
| Peso 60×120 | 880g          |



## Marcado CE

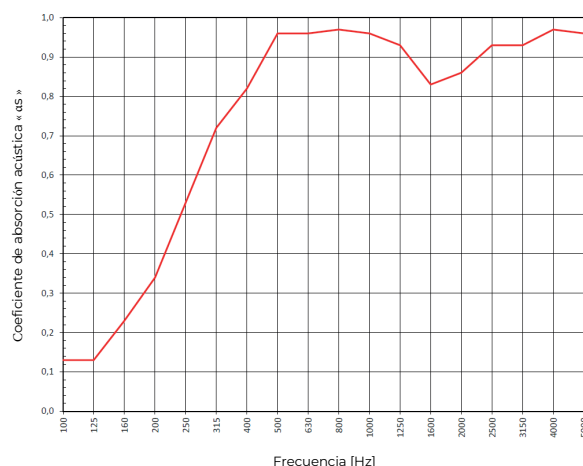
- DoP-Nr.: CX003



## Absorción acústica

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

Evolución del coeficiente de absorción acústica « $\alpha_s$ » por tercios de octava



## 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 plenum 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 cúter, 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.