

ISOVER

Atrium®

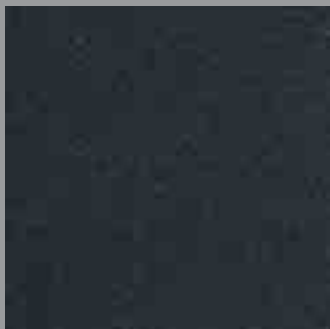
Consigue el
máximo confort
acústico con el
mínimo espacio.



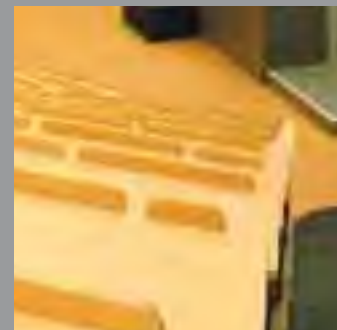
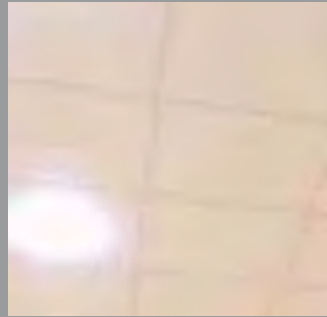
Gris Silver



Blanco Platino



Negro Cobalto



euroacoustic

Atrium®

NOVEDAD
2007



Colores



Blanco
Platino



Negro
Cobalto



Gris
Silver

Aplicación

Ideal para locales con mucha frecuencia de público y donde exista una necesidad de **buena calidad de escucha y confort**.

Atrium es el acondicionamiento acústico óptimo.

Gracias a su máxima absorción acústica ($\alpha_w=1$) Atrium reduce el nivel sonoro **disminuyendo así el tiempo de reverberación**.

Máximo confort
acústico

Mínimo espacio

Acústica máxima

Atrium®

SEGURIDAD

Presentación

Atrium® es un techo registrable acústico revestido por un velo decorativo en la cara vista y un velo neutro en la cara oculta. Gracias a los últimos avances tecnológicos de la lana de roca Eurocoustic, Atrium®, presenta el valor máximo de absorción acústica ($\alpha_w = 1$), resistencia mecánica reforzada y una perfecta estabilidad al paso del tiempo.



Dimensiones

Espesor	25 mm			
Largos (mm)	600	1200	1200	1350
Anchos (mm)	600	600	1200	600



Colores

- ◆ Blanco: velo decorativo liso con alta reflexión luminosa (>85%) gracias a la cual, Atrium®
 - contribuye al ahorro de energía
 - potencia la luz existente.
- ◆ Negro cobalto: con reflejos azulados, ideal para los locales que buscan una estética original e íntima.
- ◆ Gris plata: diseño metalizado y elegante para espacios de vanguardia.

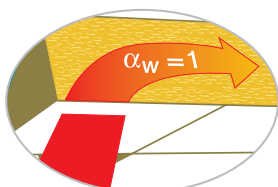
DISÑO



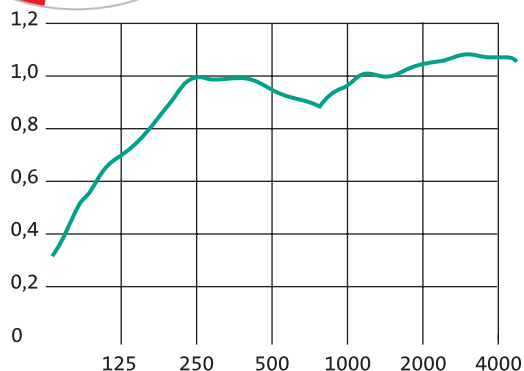
Absorción acústica

Atrium®, gracias a su máxima absorción acústica, controla el nivel de reverberación, reduce el nivel sonoro y asegura la inteligibilidad de la palabra. Permite, así, responder a los más exigentes criterios de acondicionamiento acústico, en salas de espectáculos, salas polivalentes, y todos aquellos locales que tengan frecuencia de público.

CONFORT



Absorción máxima



■ $\alpha_w = 1$: clase A



Resistencia al fuego*

REI 30 (forjado cemento/acero)
REI 30 (madera/cemento/acero):
techo Atrium® + 160 mm de lana mineral



Reacción al fuego $\text{C}\epsilon$

Mejor clasificación al fuego según euroclases:
A1 para Blanco platino.
A2s1d0 en versión Negro cobalto.



Resistente a la humedad

Atrium® es resistente a la humedad y a las variaciones de temperatura. Puede instalarse en locales fríos o locales ocupados intermitentemente.



Salud y medioambiente

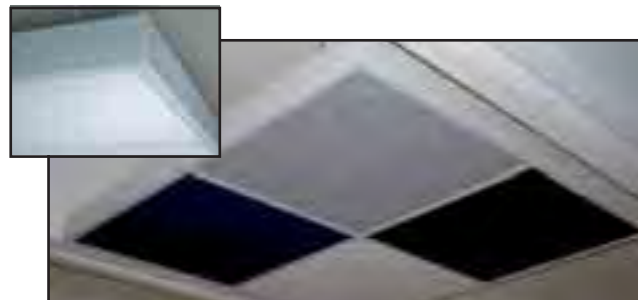
Las lanas de roca eurocoustic disminuyen considerablemente las molestias producidas por el ruido, ahorran energía y no contribuyen a la emisión de gases de efecto invernadero. Reciclamos nuestra lana de roca. Disponemos de fichas de seguridad e higiene bajo petición, para aquellos proyectos que así lo requieran.



Instalación

Para obtener un sistema de aislamiento termoacústico se aconseja el uso complementario de un rollo de lana mineral por encima del techo Atrium® (tipo IBR o IBR Alu)
Los techos Atrium® son fácilmente desmontables y se instalan sobre perfiles de ala 15 ó 24 mm.
El montaje se hará conforme a la reglamentación vigente en función del uso de los diferentes locales.
Se recomienda prever circulación de aire entre el local y el plenum con el fin de equilibrar la temperatura y la presión de un lado y otro del panel.

Posibilidad de montaje con el Sistema Insula.
Sistema Insula: 2400 x 1200 / 1200 x 1200 mm.



*Certificados disponibles en www.isover.net/techosacusticos

ISOVER

Información General

901 33 22 11

De lunes a viernes

De 08:30h. a 14:00h. y de 15:30h. a 18:00h.

De 08:30h. a 14:30h. (15 de Junio al 31 de Agosto)

isover.es@saint-gobain.com

**Atención al
Cliente / Pedidos**

902 ISOVER

4 7 6 8 3 7

De lunes a viernes

De 07:00h. a 18:00h.

atc.isover@saint-gobain.com

www.isover.net/techosacusticos


SAINT-GOBAIN