

7 ventajas del sistema acústico para paredes de Vescom

efecto acústico – α_w 0,55 ignifugo

El sistema para paredes mejora considerablemente la acústica del recinto. El sistema acorta el tiempo de reverberación, permite oír mejor y alcanza un nivel de absorción α_w de 0,55. Informe de pruebas: www.vescom.com. Es especialmente útil en lugares donde se utilizan materiales duros.

con características arquitectónicas e ignifugo

El diseño es sobrio, elegante y atemporal. El sistema ocupa toda la pared y, por eso, forma parte de la arquitectura. Disimula las irregularidades de la pared. Combina a la perfección con otros productos de Vescom: revestimientos murales, tapicerías y telas para cortinas.

Con el uso de espuma ignífuga como base y productos resistentes al fuego en la capa exterior, el sistema acústico para paredes en su conjunto es ignifugo y apto para el mercado de proyectos. El sistema cumple las normas europeas más estrictas para edificios públicos.

flexible

El sistema para paredes se puede usar tanto en edificios de nueva construcción como en edificios antiguos. Los embellecedores se pueden retirar fácilmente. Así, también es posible desmontar los paneles de espuma cubiertos y cambiarlos si se desea.

instalación rápida y sencilla

El sistema acústico para paredes de Vescom se monta fácilmente. La colocación se realiza de manera rápida y limpia, no causa molestias.

a medida

Gracias a la flexibilidad de los componentes, el sistema para paredes se puede preparar con cualquier dimensión y se puede montar en todo tipo de recintos. Por eso, se integra a la perfección en el diseño arquitectónico de cualquier proyecto.

126 variantes

Para la capa exterior, se puede elegir entre todos los colores de los diseños Meteor (36 colores), Samar (42 colores) y Lani (48 colores) de Vescom. ¡Nada menos que 126 acabados distintos!

¡novedad! sistema acústico para paredes

α_w
0,55

VESCOM

mejora la acústica de un recinto

El confort acústico es un requisito que exige mucha atención en el diseño de obras. El ruido molesta. Dificulta la comunicación, disminuye el rendimiento en el trabajo y cansa. Los productos de interior con capacidad de absorción del sonido son necesarios para mejorar la acústica en espacios donde abundan los productos que reflejan el sonido, como el cristal y el hormigón.

Además de las telas para cortinas transparentes acústicas, Vescom presenta un nuevo sistema acústico para paredes. Es una solución funcional, flexible y estética para las habitaciones con malas condiciones acústicas. El sistema acorta el tiempo de reverberación y permite oír mejor. Debido al carácter estético del sistema, se puede utilizar en diversos tipos de obras, donde se desea aplicar una arquitectura moderna y sobria. Por ejemplo, en oficinas, centros de conferencias, salones de recepciones, colegios, centros residenciales o instalaciones hosteleras. Las posibilidades son muy variadas. Con la conocida calidad y la durabilidad de Vescom.

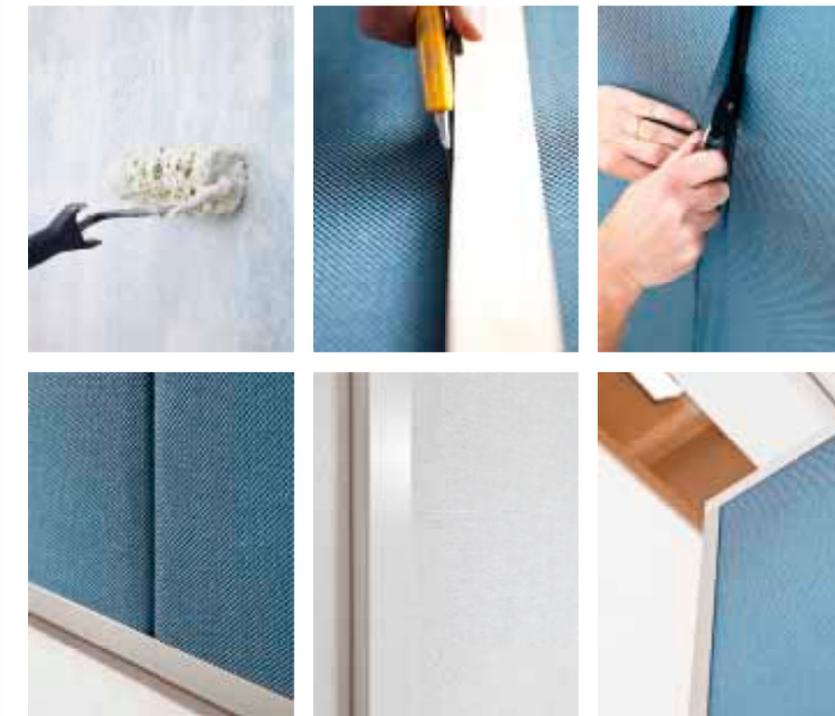
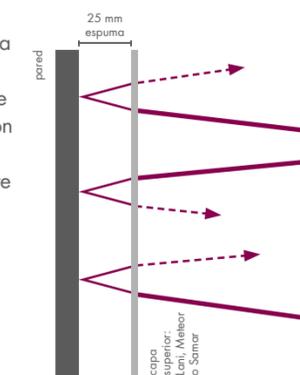


amortigua el ruido, tiene características arquitectónicas y es ignífugo

El sistema acústico para paredes de Vescom mejora considerablemente la acústica dentro de una habitación. El sistema alcanza un nivel de absorción α_w de 0,55. ¡Además, es un sistema ignífugo y está disponible hasta en 126 colores distintos! El sistema acústico para paredes tiene un diseño sobrio, elegante y atemporal. Por eso, se integra a la perfección en el diseño arquitectónico de cualquier proyecto. El sistema demuestra especialmente su eficacia en recintos con superficies que reflejan el sonido, como el hormigón y el cristal, que provocan reverberación.

La capa de espuma que toca la pared es la que proporciona el efecto acústico. Según este principio, el sonido es absorbido en los paneles de espuma cubiertos y se refleja menos. El sistema para paredes reduce el tiempo de reverberación en un recinto, y lo hace más agradable. Cuanto mayor es la superficie cubierta con el sistema, más se reduce el tiempo de reverberación.

efecto acústico para paredes



El sistema acústico para paredes de Vescom consiste en unos paneles de espuma ignífugos con capacidad de absorción del sonido, que se pegan a la pared y se cubren con perfiles de aluminio. Los paneles de espuma se cubren con una capa por encima. Para este acabado, se pueden utilizar diversos diseños Vescom.

Lani: un diseño resistente de lana afelpada (80 % lana/20 % poliamida) en colores modernos, **Meteor:** un tejido plano (semi-) liso 100 % Xorel, o **Samar:** un tejido de cuadritos 100 % Trevira CS. ¡Se puede elegir nada menos que entre 126 colores! Ignífugos, resistentes, de alta calidad y eficaces.

Los paneles de espuma con capacidad de absorción del ruido e ignífugos (de 25 mm de grosor) tienen unas dimensiones estándar de 300 cm de alto por 120 cm de ancho. El sistema acústico para paredes de Vescom ocupa toda la pared y es preferible colocarlo simétricamente.

composición

paneles de espuma con capacidad de absorción del ruido e ignífugos, con una capa exterior a elegir, cubiertos con perfiles de aluminio

afmeting schuimplaten

300 cm alto
120 cm ancho
2,5 cm grosor

absorción del ruido – ISO 354

alfa_w 0,55

combustión retardada

paneles de espuma
UL-94 HF1

capa exterior

meteor
SBI-Euroclass
B-s1-d0

samar

BS 5852, crib 5
DIN 4102-1, B1
NFP 92503, M1
EN 1021-1,2

UNI 9175, class 1 IM
IMO A.652 (16) part 8

lani

DIN 4102, B2
EN 1021-1,2

BS 5852, 0+1
NFP 92503, M2
BS 5852, crib 5
UNI 9175, class 1 IM

Headquarters

Vescom B.V.
t +31 (0)493 315 833
e sales@vescom.com

España

Vescom
t 902 10 69 70
e spain@vescom.com

Vescom B.V.
Deurne, Holland
Made in E.U. © 2013

ISO 9001
ISO 14001



Our responsibility reaches beyond these walls



VESCOM

www.vescom.com