



Soluciones acústicas continuas **fade**[®]
techos acústicos continuos

Nuestro sistema de enlucido acústico

El sistema acústico continuo fade® es una solución de alta calidad; absorbe el ruido en una amplia variedad de entornos.

Una solución acústica continua, con un NRC de hasta 1.0, que se puede instalar tanto en techos como paredes. Sus cualidades altamente absorbentes permiten un acondicionamiento acústico óptimo en grandes espacios comerciales, así como en espacios de ocio y hostelería.

Los campos de aplicación incluyen desde grandes espacios de oficina hasta salas de estar pequeñas, restaurantes, salas de exposición y galerías, escuelas y mucho más.

El sistema se puede instalar prácticamente cualquier superficie; en paredes, arcos y techos curvos.

soluciones de
techo acústico
de alta calidad
con **fade**



Sostenibilidad y créditos LEED

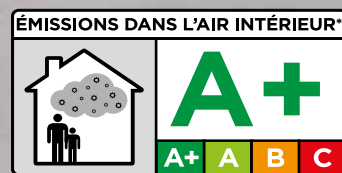
Continuamente pensamos en el medioambiente, y nos orgullece fabricar productos extraordinarios que además son respetuosos con el planeta.

En 2018, nuestros productos fueron certificados en el nivel *Cradle to Cradle v3.1 Silver*.

Con el lanzamiento del nuevo LEED v4, nuestras soluciones con certificación de Cradle to Cradle Silver le proporcionarán puntos adicionales.

Cradle to Cradle Silver le proporcionarán hasta 2 puntos LEED adicionales.

Descargue la recopilación de nuestros créditos LEED v4 en www.fadeceilings.com/es/descargar/ y obtenga más información.



CRÉDITOS LEED V4 Y SOSTENIBILIDAD



Materiales y recursos

El enlucido acústico fade® ha sido certificado en el nivel *Cradle to Cradle v3.1 Silver*.

La certificación Cradle to Cradle proporcionará hasta 2 puntos LEED adicionales y nuestros productos se valorarán en un 100 % del coste.

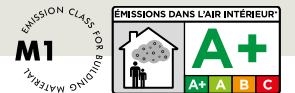
Cradle to Cradle Certified™ es una marca de certificación autorizada por el Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Calidad aire interior

Con tan solo 0,02g/l de contenido de COV y etiqueta A+ según normativas francesas, nuestros productos cumplen con la norma de referencia LEED.

Todos nuestros productos han superado los ensayos contra ASTM D3273 de resistencia a la proliferación de moho en la superficie de revestimientos interiores.



Rendimiento acústico

Con un NRC hasta 1.0, nuestros productos ayudan a alcanzar los requisitos de tiempo de reverberación establecidos en la norma de referencia LEED.



Luz natural

Nuestras soluciones tienen una alta reflectancia de luz y los proyectos pueden beneficiarse de maximizar el aprovechamiento de la luz natural.



Reducción del impacto en el ciclo de vida del edificio

Nuestros productos son muy duraderos, altamente resistentes a los rayos UV y la humedad, antiestáticos y pueden volverse a enlucir. Esto ayuda a reducir el impacto del ciclo de vida del edificio.

Nuestros productos están testados según la norma ASTM D6991-17 para la tensión interna y ASTM E761/E761M para la resistencia a la compresión.

ENLUCIDO ACÚSTICO: ACABADOS

El sistema acústico continuo fade® ofrece en una selección de diferentes acabados para adaptarse a los requisitos de diseño.



Cualquier color



Cualquier color



Ultra liso

Un acabado ultra liso, de grano fino y súper blanco.

Lijado o fratasado para lograr una solución acústica altamente estética e ininterrumpida.



Reflectancia de la luz:
93%



Color estándar:
NCS S 0300-N



Comportamiento frente al fuego clase A conforme a ASTM E84 y A2-s1,d0 según EN 13501



NRC hasta: 0,90
(Clase A)

Liso

Un acabado liso, de grano medio y blanco puro.

Lijado o fratasado para lograr una solución acústica altamente estética e ininterrumpida.



Reflectancia de la luz:
81%



Color estándar:
NCS S 0500-N

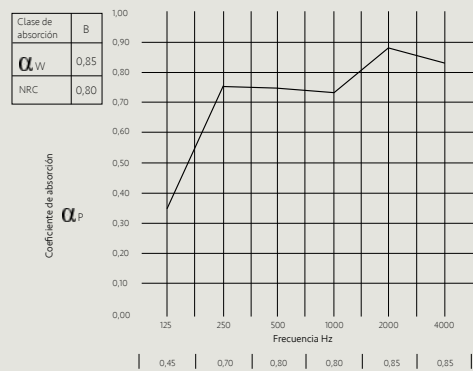


A2-s1,d0 según EN 13501 2007+A1:2009

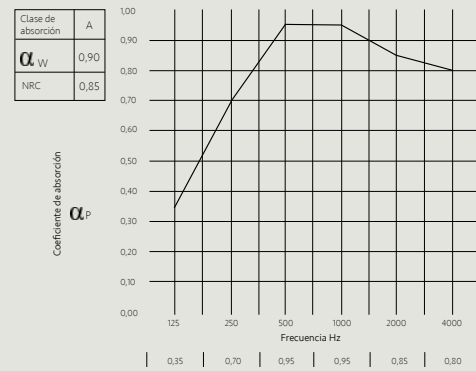


NRC hasta: 1,0
(Clase A)

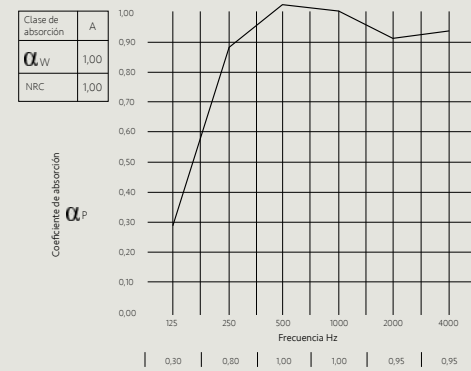
25mm fade® PLUS+ - Suspendido (E-200)



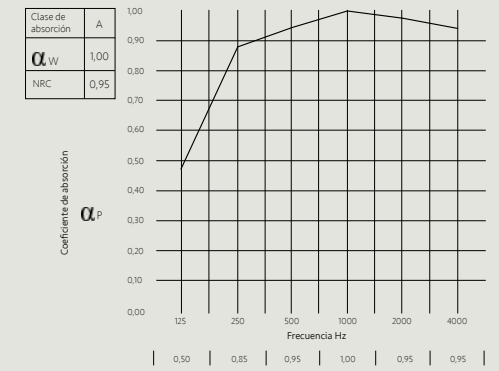
40mm fade® PLUS+ - Directo (Tipo A)



40mm fade® ALBUS - Directo (Tipo A)



40mm fade® ALBUS - Suspendido (E-200)



Para obtener más resultados, visite fadeceilings.com/es/descargar



Para obtener más resultados, visite fadeceilings.com/es/descargar

“Todo es posible...”

Las posibilidades con el enlucido acústico fade® son infinitas. La versatilidad del sistema es una alternativa discreta en comparación con las soluciones acústicas tradicionales, como los techos suspendidos.

Como solución de enlucido acústico pulverizada aplicada a paredes y techos, sus cualidades altamente absorbentes permiten un acondicionamiento acústico óptimo incluso en amplios espacios comerciales.

El sistema de enlucido acústico fade® se puede aplicar en prácticamente cualquier superficie, incluyendo paredes rectas y curvas, ángulos pronunciados y cúpulas en arco.



Un sistema versátil
y con un diseño
galardonado

BENEFICIOS DE UN VISTAZO

El sistema de enlucido acústico fade® es un sistema de alta calidad con muchos beneficios.



Durabilidad

El enlucido acústico es antiestático e inorgánico, por lo que no necesita mantenimiento y es muy fácil de reparar.

El sistema es muy duradero y altamente resistente a los rayos UV y la humedad, antiestático y permite su re-enlucido, haciéndolo adecuado para todas las regiones del mundo.



Pensamos en el medioambiente

Pensamos en el medioambiente y el clima, y nos enorgullecemos por fabricar productos excelentes y respetuosos con el medioambiente.

En 2018, nuestros productos fueron certificados en el nivel *Cradle to Cradle v3.1 Silver*.



Reflectancia de la luz

Color estándar: Blanco
Valor de reflectancia de luz blanca de hasta 93 %

El enlucido es inorgánico y antiestático, y mantendrá su color natural a lo largo de los años.

El enlucido puede pintarse en todos los colores RAL y NCS.



Innovación y producción sostenible

La receta es sueca y la fabricación se realiza en nuestra fábrica de Dinamarca utilizando únicamente materiales procedentes de Europa.

Desarrollamos continuamente nuestros productos para asegurarnos de que tenemos el mejor enlucido acústico del mercado.



Rendimiento acústico y pruebas de incendios

Con un α_w de hasta 1.0, nuestro sistema tiene un gran rendimiento acústico.

El sistema ha sido ensayado en conformidad con las normas EN 13501 2007+A1:2009 y ASTM E84, y ha obtenido A2-S1,d0 y Clase A.



Calidad de aire

Todos nuestros productos han sido ensayados según la norma ASTM D3273 de resistencia a la crecimentación de moho en la superficie de revestimientos interiores.

Con tan solo 0,02g/l de contenido de COV y etiqueta A+ según normativa francesa, nuestros sistemas cumplen con la norma de referencia LEED.

Nuestros sistemas cuentan con el marcado CE de acuerdo con la normativa armonizada de la UE. La norma EN13964:2014. Los productos de construcción marcados CE están cubiertos por una Declaración de Rendimiento (DOP) que permite a los clientes comparar fácilmente el rendimiento de los productos





TIPOS DE INSTALACIÓN

El sistema de enlucido acústico fade® es muy versátil y se puede instalar de diferentes maneras.

1

Instalación directa

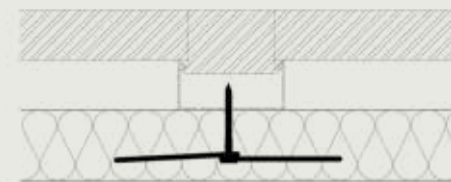
La placa acústica se fija directamente a un soporte de enlucido, hormigón o madera, mediante un adhesivo certificado o fijado mecánicamente con arandelas especiales fade®.



2

Directa a la perflería

La placa acústica se fija directamente a una una perflería de tabiquería seca de 400 mm c/c o similar con las arandelas especiales fade®.



3

Enlucido acústico fade® sin placa acústica

El enlucido acústico se proyecta directamente sobre una placa de yeso laminado imprimada o soporte de hormigón hasta un espesor determinado.



Soportes adecuados:

Placa de yeso laminado, sistema de perflería para tabiquería seca o similar c/c 400mm, hormigón, superficies previamente pintadas o listones de madera/acero

GUÍA DE INSTALACIÓN

El sistema de enlucido acústico fade® se instala en solo unos sencillos pasos.



1A

Instalación mecánica

Las placas acústicas se instalan en un soporte adecuado con juntas a hueso. La instalación se puede realizar mecánicamente con tornillos y arandelas especiales fade® cada 400mm.



1B

Instalación con adhesivo

Las placas acústicas se instalan en un soporte adecuado con juntas a hueso. La instalación se puede realizar con un adhesivo certificado.



2

Cinta especial para juntas fade®

La cinta especial para juntas fade® se aplica sobre todas las juntas para reforzar la estructura.



3

Relleno

El enlucido acústico se aplica sobre la cinta para juntas especial fade® y las arandelas para nivelar la superficie. *

*Es posible lijar con grano pequeño el enlucido acústico en las juntas y las arandelas cuando esté seco para eliminar cualquier irregularidad



4

Proyectado - 1.ª capa
Se pulveriza la primera capa de enlucido acústico aplicando un espesor de 1,5-2 mm y fratasando hasta a un acabado liso.



5

Proyectado - 2.ª capa
Se pulveriza la segunda y última capa de enlucido acústico, y se frata hasta obtener un acabado liso. Las dos capas de enlucido acústico deben tener 3 mm en total.



6

Fratado
Fratase ambas capas de enlucido acústico hasta obtener un acabado liso.



7

Lijado
Para un acabado completamente liso, lije toda la superficie hasta que esté satisfecho.



NTU Cosmology Hall, Taiwan

Educación



V&A Museum, China

Cultura



Le Jules Vernes,
The Eiffel Tower,
France

Restauración



Orsted,
Denmark

Comercial



Hankook Tire HQ,
Korea

Oficinas



Helsinki Olympic Stadium,
Finland

Deportivo



KVUC, Denmark

Educación



3XN, Denmark

Comercial



The Silo,
Denmark

Hostelería



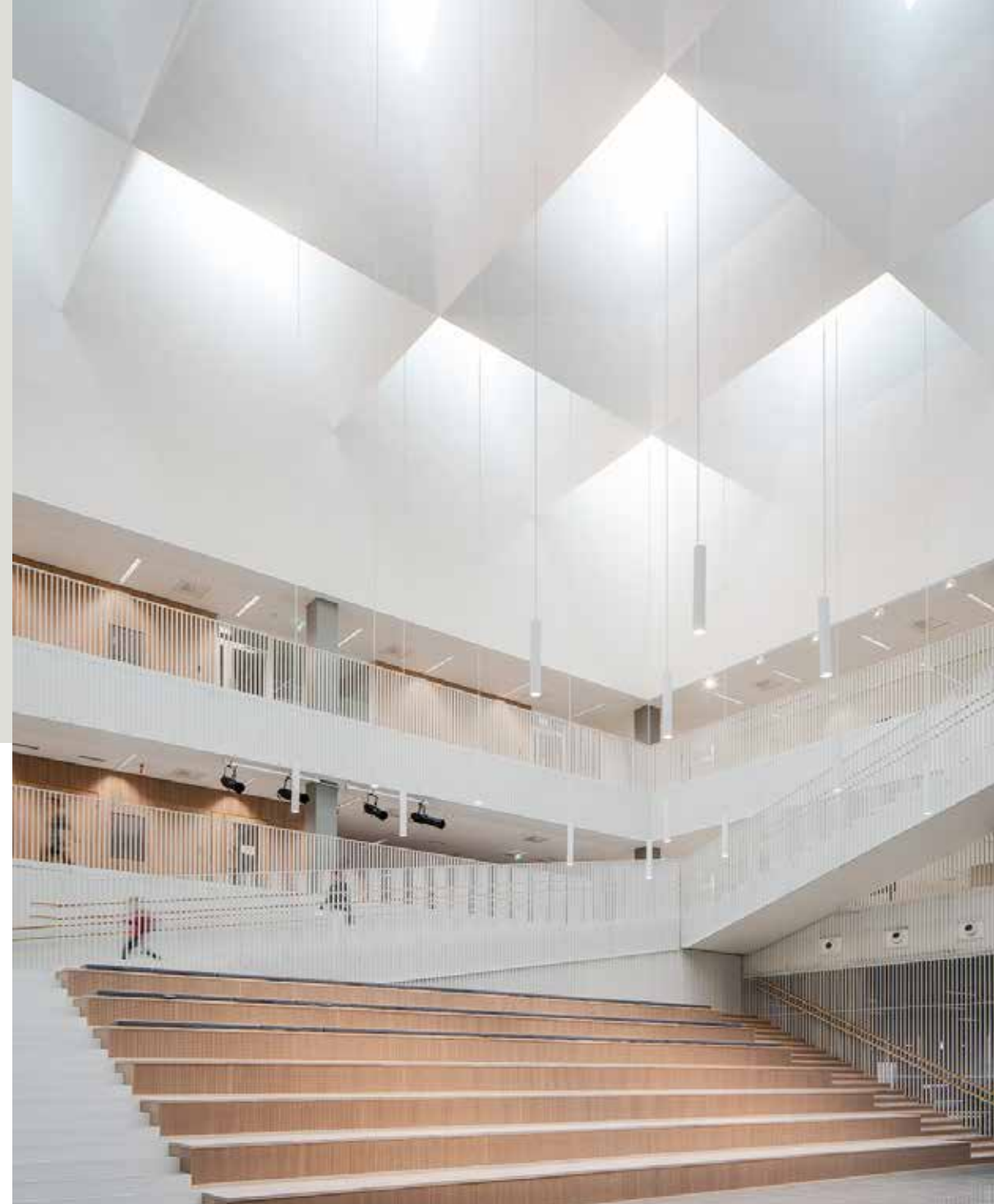
Niittykumpu Metro
Station,
Finland

Transporte público



Sankt Petri Skola,
Sweden

Educación



Jätkäsaari School,
Finland

Educación



Sky One,
Australia

Hostelería



Keskuspuiston Ammattiopisto School,
Finland

Educación



VillAnn,
Sweden

Hostelería



Caroli City,
Sweden

Centro comercial



para conocer más proyectos, visite
fadeceilings.com/es

Vedbæk,
Denmark

Hostelería

PARA CONSULTAS,
INFORMACIÓN Y
VENTAS

Oficina 91 770 77 06
ecophon.es@saint-gobain.com

fade[®]



visítenos en fadeceilings.com/es



Ecophon
SAINT-GOBAIN