

Autem™

SOLUCIÓN DE TECHO
ACÚSTICO ECOLÓGICA

**DISEÑADA PARA EL
RENDIMIENTO DE SONIDO**

AUTEM™

RENDIMIENTO DE SONIDO

¿QUÉ ES AUTEM™?

Techos acústicos especiales

AUTEM™ es un producto acústico de acabado interior que absorbe el ruido y mitiga la reverberación del sonido, de modo que la calidad del sonido es nítida, clara y garantiza un entorno auditivo seguro.

EL ABC DE AUTEM™

FabriTRAK Systems Inc creó una línea de productos con la marca AUTEM™ para satisfacer una variedad de acabados interiores

AUTEM™ Aire

AUTEM™ Deflectores

AUTEM™ Nubes

Cualquiera sea el producto AUTEM™ que se utilice en un espacio interior, los habitantes experimentarán un entorno más tranquilo y saludable. Cada producto AUTEM™ trabaja para reducir la contaminación acústica y crear un interior saludable y seguro, ya sea en un gran almacén comercial o centro de logística, un gimnasio o biblioteca escolar, o en restaurantes, estadios deportivos y más.

DISEÑADO PARA UN BUEN DESEMPEÑO

Cree interiores con unas condiciones auditivas saludables para escuchar mejor y eliminar el ruido de fondo debido a vibraciones y ecos. AUTEM™ está diseñado para una absorción de sonido superior, es ligero y fácil de instalar, y se adapta al presupuesto del proyecto de soluciones acústicas. El producto es totalmente personalizable en forma y tamaño, así como en grosor. Debido a los materiales del producto, prácticamente no se necesita mantenimiento para ninguno de los productos AUTEM™.

Todos los productos AUTEM™ trabajan para promover la salud interior. AUTEM™ Aire es bueno no solo para el medioambiente externo, ya que es 100 % reciclable y se fabrica sin consumo de agua, también promueve un interior saludable: no tiene olores, no emite sustancias químicas orgánicas volátiles (COV) y no tiene irritantes nocivos. La instalación es fácil, no requiere ningún equipo especial como el utilizado para la fibra de vidrio, y no se desmoronará como las baldosas de techo estándar.

Los Deflectores y Nubes AUTEM™ están cubiertos con fieltro FabriFELT™: 100 % lana pura. El fieltro es un material natural y duradero que puede absorber la humedad y ha demostrado propiedades antibacterianas y antimicrobianas.

PARA HOY, PARA EL FUTURO

AUTEM™ es un producto respetuoso con el medioambiente, beneficioso para el entorno interior y exterior. AUTEM™ Aire consta de más del 80 % de materiales reciclados posconsumo, es 100 % reciclable y no emite ningún olor. El material es seguro, naturalmente no alergénico y no irritante y no contiene ningún COV. El producto es resistente al moho y no retiene la humedad. Se fabrica sin consumo de agua. El AUTEM™ Aire es apto para interiores LEED v4 y cuenta con la certificación DECLARE.

Autem™ se enorgullece de estar afiliada con las siguientes organizaciones:

Declare.



AUTEM™

AIRE

TECHO ECOLÓGICO

DURADERO, FUERTE, ACÚSTICO

AUTEM™ Aire ha sido probado y alcanza una alta clasificación NRC, está disponible en 3 colores: blanco, negro y gris, y tiene un grosor estándar de 2", pero puede fabricarse hasta 4" con un pedido especial. AUTEM™ Aire es ideal para presupuestos acústicos interiores ajustados. AUTEM™ Aire se acomoda en espacios grandes donde el control acústico es difícil debido a su instalación alrededor de estructuras de techo como rociadores, sistemas de ventilación, climatización y fontanería, así como características de iluminación, AUTEM™ Aire funciona bien en reacondicionamientos y nuevos montajes.

#SOUNDENVIRONMENTS

AUTEM™ Aire es la losa de techo acústica independiente que es apta para techos con caída, o se adhiere fácilmente a techos, ya sean de yeso, acero corrugado u hormigón. AUTEM™ Aire también se fija fácilmente a los techos como deflectores y nubes.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE AUTEM™

COLOR	Negro, blanco o gris
ESPESOR	2" estándar (1" disponible)
TAMAÑO*	Láminas de 4' x 4'
COMPOSICIÓN	100 % poliéster
PRUEBA ACÚSTICA	0.90 NRC
PRUEBA DE FUEGO	ASTM E84 Clase A
Valor R	US-R 8.55

LOS DISEÑADORES SUGIEREN

- ✓ Espacios industriales y de almacén
- ✓ Instalaciones educativas
- ✓ Centros culturales
- ✓ Estadios deportivos
- ✓ Oficinas comerciales y corporativas
- ✓ Restaurantes y bares
- ✓ Espacios de venta al por menor
- ✓ Y más...

Las láminas de tamaño personalizado están disponibles para pedidos de carga de contenedores.

AUTEM™ DEFLECTORES Y NUBES

#VISUALLYSOUND

#BALANCEDSOUNDCONTROL

Los deflectores y nubes AUTEM™ son paneles acústicos que cuelgan del techo, ya sea verticalmente como deflectores u horizontalmente como nubes. Cada deflector y nube AUTEM™ se ensambla en EE. UU. y está completamente cubierto con fieltro de madera 100 % puro FabriFELT™, certificado por DECLARE.

Los deflectores y las nubes AUTEM™ promueven interiores nítidos al eliminar la reverberación de ruido debido a maquinaria común como computadoras, iluminación, unidades de AC y también ruido exterior como la construcción y tráfico. La colocación de estos productos se puede realizar fácilmente en torno a sistemas de ventilación, climatización y rociadores, iluminación aérea y otros elementos de techo, lo que los hace ideales tanto para nuevas construcciones como para reacondicionamientos, incluso en espacios comerciales e industriales.

ACÚSTICA APLICADA AL DISEÑO

Cada deflector y nube Autem™ es completamente personalizable en forma y tamaño y, aunque FabriFELT™ viene en más de 20 colores estándar, podemos trabajar con el diseñador para personalizar prácticamente cualquier color para fieltro, haciendo que cada espacio sea completamente único.



AUTEM™

DATOS TÉCNICOS DE DEFLECTORES Y NUBES

COLOR	Personalizado Seleccione entre más de 20 colores estándar u opte por crear un color personalizado en FabriFELT™*	
ESPESOR	2" estándar**	
TAMAÑO*	Personalizado	
COMPOSICIÓN	Fibra de vidrio cubierta con FabriFELT™*	
PRUEBA DE FUEGO	ASTM E84 Clase A	
PRUEBA ACÚSTICA		
DEFLECTOR (TIPO J)	1" - 1.26 NRC	2" - 1.50 NRC
NUBE (TIPO A)	1" - .80 NRC	2" - 1.05 NRC
NUBE (TIPO E-400)	1" - 1.0 NRC	2" - 1.05 NRC

*FabriFELT™ es 100 % lana pura y cuenta con la certificación Declare.

**1" y se comercializan grosores personalizados.

LOS DISEÑADORES SUGIEREN

- ✓ Espacios industriales y de almacén
- ✓ Instalaciones educativas
- ✓ Centros culturales
- ✓ Estadios deportivos
- ✓ Teatros y lugares para conciertos
- ✓ Centros de culto
- ✓ Y más...



Empleado por profesionales

Los arquitectos incluyen AUTEM™ en sus especificaciones, los diseñadores de interiores incorporan AUTEM en sus planes de diseño para nuevas construcciones.



Totalmente personalizable

AUTEM™ es el producto perfecto para cualquier reacondicionamiento y renovación, ya que se puede personalizar en el sitio.



Durabilidad

Debido a los materiales utilizados, los productos no se astillarán, no se enfrentarán ni requerirán mantenimiento.



Versátil

El producto puede instalarse en una variedad de espacios, tales como espacios industriales, educativos, deportivos y comedores interiores.

Soluciones acústicas para techos y paredes

www.fabritrak.com • +1.609.409.6700 • info@fabritrak.com

R 06/21

www.fabitrak.com • +1.609.409.6700 • info@fabitrak.com

