



# SISTEMA GEOTRAK®

PAREDES Y TECHOS ACÚSTICOS RESPETUOSOS  
CON EL MEDIOAMBIENTE

LA ÚNICA  
**SOLUCIÓN**  
PARA CALIDAD DE  
**SONIDO Y**  
SOSTENIBILIDAD



# GEOTRAK®

#TRAKTHEENVIRONMENT



## ¿QUÉ ES GEOTRAK®?

GeoTRAK® es el marco sin PVC que tiene los mismos diseños, dimensiones, resistencia, ajuste, acabado y facilidad de instalación que los perfiles tradicionales FabriTRAK®. GeoTRAK® es adecuado para una gran variedad de instalaciones interiores, ya sean nuevas construcciones o reacondicionamientos. Los perfiles GeoTRAK® están disponibles en tamaños de borde cuadrado de 1/2", 1" y 1 3/8" para paredes y techos. Todos los perfiles GeoTRAK® se adaptan a paredes y techos rectos y curvos, y pueden encontrarse alrededor de columnas o arcos. Los perfiles de techo GeoTRAK® se han desarrollado para crear una solución de techo acústico respetuosa con el medioambiente con el uso de FabriSPAN® con ancho ultra de 16'. GeoTRAK® siempre se fabrica a medida en el lugar y nunca se prefabrica, lo que garantiza un ajuste perfecto para cada instalación.

La comunidad arquitectónica y de diseño dio una gran acogida a GeoTRAK®. El sistema GeoTRAK® sin Lista roja funciona como parte del sistema GeoTRAK® para controlar el ruido y crear un entorno interior #visuallysound, al tiempo que se tiene en cuenta el entorno exterior. GeoTRAK® es un producto sostenible y respetuoso con el medioambiente aprobado por Declare. Es adaptable: los tejidos se pueden intercambiar fuera del marco y así garantizar que no se produzcan daños en la pared o el techo, como se suele encontrar con los paneles tradicionales montados en la pared o el techo. El GeoTRAK® también es 100 % reciclable y se comprobó que prácticamente no contiene COV.

### GEOTRAK®:

- 100 % sin PVC
- Clasificación contra incendios de clase A
- 100 % reciclable
- Sin emisiones de COV
- Duradero
- Declare, sin Lista roja

### DATOS TÉCNICOS DE GEOTRAK®

PERFILES	1/2 PULG. 13 MM	1/2 GSFE, 1/2 GSJT, 1/2 GSE
	1 PULG. 25 MM	1 GSFE 10, 1 GSE 10, 1 GSJT 10, 1 GSFE 5
	1 3/8 PULG. 35 MM	1 3/8 GCSJT, 1 3/8 GCSFE
COLOR	Negro	
COMPOSICIÓN	100 % SIN PVC, SIN LISTA ROJA de productos químicos nocivos	
PRUEBA ACÚSTICA	ASTM C 423: NRC 0.80	
PRUEBA DE FUEGO	ASTM E84 Clase A	

CERTIFICADO POR:

**Declare.**



LIVING  
BUILDING  
CHALLENGE

# TERRACORE® POLY

#SOUNDINFILL

## SOSTENIBLE HASTA EL NÚCLEO

TerraCORE® Poly es un producto de absorción acústica de sonido fabricado con una mezcla especial de fibras de poliéster de muy bajo denier que mejora el rendimiento acústico.

TerraCORE® Poly es una sustitución ecológica del relleno de fibra de vidrio y está disponible en densidades estándar y alta que ofrece resistencia a los impactos. TerraCORE® Poly está disponible en calidades:

Excelente: funciona mejor para controlar el loft en un sistema de marco

Alto impacto: ideal para áreas de alto tránsito con valores NRC altos

Se puede pegar: proporciona buena acústica y capacidad de adhesión cuando es necesario

TerraCORE® Poly ofrece una solución medioambiental segura sin limitar el control del sonido. El producto está certificado por DECLARE y es apto para LEED v4. TerraCORE® Poly es un producto que se crea a partir de materiales reciclados y se puede reciclar: el material ecológico sostenible perfecto que trabaja para reutilizar materiales que, de otro modo, se añadirían a los vertederos.

### SOSTENIBILIDAD

- Contiene un 80 % de material reciclado posconsumo
- Sin productos químicos ni aglutinantes añadidos
- Fabricado sin consumo de agua
- Prácticamente sin compuestos orgánicos volátiles (certificación MAS)
- Sin gases que agoten el ozono en la fabricación
- 100 % reciclable
- Seguro, no irritante, no tóxico y no alergénico

### DATOS TÉCNICOS DE TERRACORE® POLY

<b>COLOR</b>	Blanco o negro
<b>ESPESOR*</b>	1" ( <i>nominal</i> )
<b>TAMAÑO*</b>	Láminas de 4' x 4' ( <i>stock</i> )
<b>COMPOSICIÓN</b>	100 % poliéster
<b>PRUEBA ACÚSTICA</b>	0.80 NRC ( <i>calidad superior</i> )
<b>PRUEBA DE FUEGO</b>	ASTM E84 Clase A

\* Tamaños y grosores personalizados disponibles para pedidos de carga de contenedores.

CERTIFICADO POR:



**Declare.**



# FABRISPAN®

ARTE PERSONALIZADO EN TEJIDOS  
Y FABRIFELT™ 100 % LANA

## AÑADA UN TOQUE ARTÍSTICO

Se puede conseguir un interior #visuallysound con la variedad de tejidos FabriSPAN® y FabriFELT™ de FabriTRAK Systems. Ya sea que se añada dimensión con un patrón repetido, arte único, fotografía, color personalizado o textura con fieltro de lana 100 % natural, FabriTRAK ofrece a los diseñadores una variedad ilimitada de materiales para crear un interior de color personalizado.

## SOLUCIONES DE SONIDO PARA CADA INTERIOR

FabriTRAK ofrece tejidos anchos y ultra anchos y tejidos de fieltro que han sido rigurosamente probados tanto en pruebas de fuego como acústicas. Muchos de los tejidos FabriSPAN® y FabriFELT™ están certificados por DECLARE y son aptos para LEED v4. Todos los tejidos decorativos y de fieltro funcionan con los sistemas FabriTRAK® y GeoTRAK® para paredes y techos. FabriFELT™ también se utiliza para cubrir los deflectores y nubes Autem™.

Para más información sobre nuestra selección de tejidos FabriSPAN® y colores y grosores estándar FabriFELT™, informes de pruebas de fuego y acústicas, visite nuestro sitio web o póngase en contacto con su distribuidor local.

## ACABADOS INTERIORES PERSONALIZADOS

Los diseñadores aprecian la diversidad de FabriPRINT™ y FabriFELT™ para crear interiores personalizados añadiendo acabados visuales y texturizados. Todos los tejidos pueden intercambiarse fácilmente para obtener imágenes de temporada o de campaña sin dañar paredes, techos o perfiles de marco. El uso de estos materiales permite una flexibilidad de diseño completa, al tiempo que ofrece opciones sostenibles a los diseñadores.

Muchos tejidos FabriSPAN® y todos los productos FabriFELT™ ofrecen características de salud y bienestar como resistencia al moho o las bacterias, capacidad de limpieza, repelente a la humedad, instalación sin el uso de equipos de seguridad especiales.

## CÓMO SE INSTALA EL ARTE

### Funcional | Estético | Cambiable

Cuando se añade FabriSPAN® o FabriFELT™ a un espacio interior, se instala en el sustrato un marco de pared o techo FabriTRAK® o un marco ecológico sin PVC GeoTRAK® y se agrega relleno para mejorar la acústica.

A continuación, el tejido se añade al meterlo y bloquearlo en el sistema de marco, lo que da como resultado un acabado interior que combina un diseño de alta gama personalizado con acústica.

El hermoso aspecto de una instalación de arte acústico no tiene por qué ser permanente. Los sistemas FabriTRAK® y GeoTRAK® están diseñados para cambiar fácilmente el tejido según se desee.

## CÓMO FUNCIONAN LOS PANELES FABRITRAK®



Tejido estampado  
FabriSPAN®



# El sistema GeoTRAK®

LA SOLUCIÓN DE SONIDO SOSTENIBLE

## ¿QUÉ ES GEOTRAK®?

En FabriTRAK Systems, trabajamos directamente con profesionales del diseño para comprender las necesidades y tendencias del sector. Cuando la comunidad de arquitectura y diseño solicitó un marco sin PVC, lo hicimos. Tras un año de desarrollo y rigurosas pruebas, la fórmula GeoTRAK® fue aprobada y calificada para interiores LEED v4. Al igual que FabriTRAK® fue el primer sistema de marco del mercado, GeoTRAK® se convirtió en el primer perfil de marco verdaderamente ecológico disponible para arquitectos y diseñadores. En la actualidad, GeoTRAK® ofrece la mayor cantidad de perfiles del sector.

El sistema GeoTRAK® es una estructura acústica de pared y techo que se adapta a construcciones sostenibles, tanto para construcciones nuevas como para reacondicionamientos. El sistema está certificado íntegramente por DECLARE y consta de relleno sin PVC GeoTRAK®, TerraCORE® Poly y tejidos FabriSPAN® o FabriFELT™\*. GeoTRAK® se fabrica en EE. UU. y es 100 % reciclable. Todos los componentes son aptos para puntos LEED v4 y todos han superado las pruebas de incendio ASTM E-84 Clase A.

## LA MEJOR SOLUCIÓN DE SONIDO RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE

### #contributingtoasoundenvironment

El sistema GeoTRAK® elimina las reverberaciones y los reflejos sonoros, creando un espacio interior limpio que resulta atractivo y seguro para la audición.

Al igual que con el sistema FabriTRAK®, GeoTRAK® siempre se instala en el lugar, lo que garantiza un ajuste personalizado para cada espacio. El marco se puede utilizar en paredes y techos rectos o curvos, se puede envolver alrededor de columnas y puede albergar accesorios para iluminación, tomas de corriente, sistemas de ventilación, climatización, medios y otros.

En la actualidad, GeoTRAK® se encuentra en una gran variedad de espacios, como instalaciones educativas, entornos de trabajo, centros de atención de la salud, unidades residenciales y minoristas, entre otros.

## CERTIFICADO POR:

**Declare.**



## LOS DISEÑADORES SUGIEREN



Respetuoso con  
el medioambiente



Interiores de LEED V4



Interiores especializados

Soluciones acústicas para techos y paredes

[www.fabritrak.com](http://www.fabritrak.com) • +1.609.409.6700 • [info@fabritrak.com](mailto:info@fabritrak.com)

R 06/21

[www.fabitrak.com](http://www.fabitrak.com) • +1.609.409.6700 • [info@fabitrak.com](mailto:info@fabitrak.com)

