



SYSTÈME FABRITRAK[®]
LA PERSONNALISATION EST STANDARD



SOLUTIONS
AUDIO
CRÉATIVES
POUR MURS ET PLAFONDS

SYSTÈMES FABRITRAK®

#TRAKTHESOUND

NOTRE HISTOIRE

Le concept d'un profil trak qui maintenait le tissu en place avec des mâchoires verrouillées a été lancé par l'inventeur de FabriTRAK, Floyd Baslow, dans les années 1970. Il a commencé avec un profil de trak de 3/8" (95 mm) pour les murs et a lentement ajouté différentes épaisseurs et bords. Au fil du temps, son réseau de concessionnaires et d'installateurs de FabriTRAK Systems s'étendait aux États-Unis et la popularité des murs recouverts de tissu s'est accrue.

À la fin des années 1990, le PDG et président actuel de FabriTRAK, Lou D'Angelo, s'est impliqué dans les efforts de vente et de marketing de FabriTRAK. Il a particulièrement apprécié la connexion avec l'industrie des matériaux de construction, dans laquelle il s'était impliqué au début de sa carrière. Lou appréciait la qualité des produits et pensait que le marché de FabriTRAK pourrait croître. Depuis plus de 20 ans, le nombre de profils de trak s'est développé pour devenir le plus important de l'industrie, avec 50 profils de trak traditionnels et écologiques GeoTRAK® sans PVC, couvrant des épaisseurs allant de 3/8" (95 mm) à 2" (508 mm).

L'AVENIR DU CONTRÔLE DU SON

L'intérêt pour les solutions acoustiques dans les espaces intérieurs allant des installations éducatives aux centres de distribution industriels ne cesse de croître. Les architectes et les designers recherchent des produits qui non seulement gèrent le contrôle du son, mais touchent également les occupants de l'espace intérieur sur le plan esthétique. Aujourd'hui, de nombreux designers conçoivent de nouvelles solutions pour des intérieurs anciens, en plus de créer des solutions sonores pour les intérieurs de constructions neuves.

FabriTRAK Systems offre une gamme complète de solutions acoustiques, y compris TerraCORE® Poly, un remplissage écologique certifié DECLARE, les textiles FabriSPAN® et FabriFELT™, les solutions de plafond autonomes Autem™ Air | Baffles (Déflecteurs) | Clouds (Nuages), et bien d'autres produits actuellement en développement. Chaque produit est conçu pour fonctionner aussi bien dans une rénovation que dans une nouvelle construction. La beauté du système FabriTRAK réside dans le fait qu'il permet également de changer facilement les tissus pour changer l'aspect et la sensation d'un intérieur en peu de temps avec un minimum de main-d'œuvre, et contribue également à un impact environnemental positif, car le trak et le remplissage n'auraient pas besoin d'être remplacés : ce qui signifie moins de matériaux nécessaires.

ENVIRONNEMENT SONORE

Tous les profils GeoTRAK® sans PVC et FabriTRAK® sont fabriqués aux États-Unis et avec peu ou pas de COV. Tous les produits FabriTRAK Systems sont 100 % recyclables ; tous les profils de trak sont recyclables par le biais du programme de récupération de FabriTRAK Systems. FabriTRAK Systems est fier de proposer une variété de produits acoustiques d'intérieur personnalisés et construits sur place qui sont certifiés DECLARE et sont éligibles à la norme LEED v4 - bons pour l'environnement intérieur et l'environnement extérieur. Pour plus d'informations sur les produits durables de FabriTRAK Systems, consultez le site www.fabritrak.com/sustainability.



Le système FabriTRAK : panneau avec profils FabriTRAK®, rembourrage TerraCORE® Poly et tissu FabriSPAN®

FABRITRAK®

#VISUALLYSOUND



QU'EST-CE QUE FABRITRAK® ?

Dans le monde d'aujourd'hui, l'acoustique est devenue une fonction essentielle dans la conception et la construction d'espaces intérieurs. La diversité de FabriTRAK® permet aux architectes et aux designers de répondre aux exigences et aux critères exigeants de n'importe quel projet. Il existe 2 systèmes qui intègrent leurs propres profils de trak spécifiques, leurs choix de remplissage et de tissu :

FabriTRAK®

Système de murs et de plafonds

GeoTRAK®

Système de murs et de plafonds respectueux de l'environnement

FabriTRAK® est un cadre en vinyle rigide ignifuge exceptionnel qui fournit une méthode d'utilisation de textiles tels que le tissu, le feutre, le cuir, la soie et le vinyle, comme finition intérieure pour les murs et les plafonds.

L'armature, connue sous le nom de « trak », est fabriquée à partir d'un mélange unique de polymères et d'additifs ignifuges testés pratiquement sans émission de COV et sont classés au feu comme produits de construction de classe A.

Chaque système peut être utilisé avec notre vaste gamme de remplissages, tels que TerraCORE® Poly qui a été certifié DECLARE, et des tissus, dont certains répondent aux exigences de la certification USGBC pour LEED®. Beaucoup sont disponibles en largeur large (10' - 3 m) et d'autres en largeur ultra large (16' - 4,88 m).

APPLICATIONS

FabriTRAK® est conçu pour réduire les niveaux Hertz (bruit), améliorer la clarté et l'intimité de la parole et fournir un excellent indice d'articulation. Chaque système est créé pour améliorer la créativité des designers afin d'accueillir pratiquement n'importe quelle configuration de mur ou de plafond et d'incorporer une solution « sonore et visuelle » adaptée à l'acoustique de n'importe quel espace. Le trak lui-même peut être découpé à des dimensions exactes permettant toute une variété de formes, et il peut être enroulé autour de colonnes, de murs incurvés et de plafonds. Tous les systèmes FabriTRAK® sont construits et installés sur place par des installateurs professionnels, garantissant un alignement précis du panneau et un ajustement exact. FabriTRAK® n'est jamais préfabriqué et des modifications de conception peuvent être apportées au moment de l'installation, garantissant ainsi une solution sonore entièrement personnalisée.

Solutions pour murs et plafonds acoustiques

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

Profils FABRITRAK®

#MANAGETHESOUNDTRAK

FORMES ET TAILLES

FabriTRAK® offre la plus grande quantité de profils de trak dans l'industrie avec plus de 50 profils de paroi et de plafond. Les profils typiques sont des bords carrés, de rayon et de biseau, allant de 9 mm (3/8") à 50 mm (2") et disponibles avec insertions en haut, en bas, sur le côté, en jointure et en coin. Pour obtenir un catalogue complet des dessins du placement de trak en format .pdf, consultez fabritrak.com/resources

CHAQUE INSTALLATION EST PERSONNALISÉE

Toute profondeur le long des murs ou des plafonds est réalisable, car chaque installation est personnalisée. Une fois le trak installé, un acousticien peut choisir parmi une variété de remplissages, tels que TerraCORE® Poly, pour améliorer la cote NRC. Enfin, un textile* est ensuite inséré dans les mâchoires spécialement conçues pour recevoir le tissu, qui ont des dents dentelées et maillées pour une adhérence et une tenue supérieures.

*Les textiles peuvent inclure : tissus, feutre, cuir, vinyle et soie.

DONNÉES TECHNIQUES FABRITRAK®

PROFILS	3/8 POUCE 10 MM		3/8 SFE, 3/8 SE, 3/8 BE, 3/8 RE
	1/2 POUCE 13 MM	CARRÉ	1/2 SFE, 1/2SJT, 1/2 SE
		RAYON	1/2 RE, 1/2 RJT
		BISEAU	1/2 BE, 1/2 BJT
	3/4 POUCE 19 MM	BISEAU CARRÉ	.75 SFE, .75 SJT, .75 SE
	1 POUCE 25 MM	CARRÉ	1 SFE 10, 1 SFE 5, 1 SJT 10, 1 SE 10, 1 SJT RV 25, 1 SJT RV 50, 1 SFE RV 50
		RAYON	1 RFE 5, 1 RJT 5, 1 RE 10, 1 RE 5
		BISEAU	1 BFE 5, 1 BJT 5, 1 BE 5
		CORNER*	1 SIC, 1 SOC
	1 1/4 POUCE 32 MM	CARRÉ	1.25 SFE, 1.25 SJT, 1.25 SE
2 POUCES 50 MM		2 SFE 20, 2 SJT 20, 2 SE 20,	
1 3/8 POUCE 35 MM	PLAFOND	1 3/8 CSFE, 1 3/8 CSJT, 1 3/8 CSE, 1 3/8 CSOC	
COULEUR		Naturel et noir*	
TEST ACOUSTIQUE**		ASTM C 423: NRC .80 (Valeur système composite Standard 1")	
TEST INCENDIE		ASTM E84 Classe A	

* Certains profils Trak sont uniquement disponibles en couleur naturelle. Contactez le distributeur FabriTRAK® pour plus d'informations.

** Les valeurs d'essai incluent FabriTRAK®, l'isolation acoustique et le tissu. Des rapports de test complets sont disponibles sur la page www.fabritrak.com.

TEST DE PERFORMANCE

#KEEPONTRAKING

« Certains professionnels pensent que les produits acoustiques sont utilitaires et qu'ils limitent vos options de conception, mais rien ne pourrait être plus éloigné de la vérité... »

Tony Sola

Acoustics.com / Instructeur en acoustique architecturale à l'Université d'État de l'Arizona

Tous les profils FabriTRAK® dans des plages de taille de 3/8" (10 mm) to 2" (50 mm) ont été testés conformément à la norme ASTM-E84-08 et aux éditions ultérieures et ont obtenu une notification de classe A*. Tous les résultats des tests incendie ASTM peuvent être trouvés en visitant fabritrak.com.

PROBLÈME DE SÉCURITÉ DES PERSONNES

Les systèmes de panneaux étirés fabriqués sur place qui tentent de répondre aux exigences de Classe A de la norme ASTM-E84 doivent désormais être testés conformément à la norme ASTM-E2573. L'essai exige que le panneau d'essai au feu comprenne une armature de la même composition de matériau et de la même taille que les armatures périmétriques sur toute la couture longitudinale médiane du panneau à exposer au front de flamme pendant la durée de l'essai. Il est essentiel que la communauté des designers et constructeurs soit consciente de cette exigence.

FabriTRAK® est testé selon les méthodes de montage de type A et de type E conformément aux codes IFC* et IBC*. Tous les systèmes de panneaux étirés fabriqués sur place doivent être (re)testés conformément à la norme ASTM-E2573.

Pour plus d'informations, consultez la page
www.fabritrak.com/resources

*Code international des incendies (IFC) / Code international du bâtiment (IBC) 2009



ASTM INTERNATIONAL



Solutions acoustiques sans compromettre la conception

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

Remplissages FabriTRAK®

AMÉLIORER LA QUALITÉ SONORE

QU'EST-CE QUE TERRACORE® POLY

TerraCORE® Poly est un produit d'absorption acoustique fabriqué avec un mélange spécial de fibres de polyester à très faible denier qui améliore les performances acoustiques. TerraCORE® Poly est une substitution éco-responsable au remplissage en fibre de verre et est disponible en densité standard et élevée pour une résistance aux chocs. TerraCORE® Poly fournit une solution environnementale sûre sans limiter le contrôle du son.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Contient 80 % de matériaux recyclés post-consommation
- Aucun produit chimique ou liant ajouté
- Fabriqué sans l'utilisation d'eau
- Pratiquement aucun composé organique volatil (certifié MAS)
- Pas de gaz appauvrissant la couche d'ozone dans la fabrication
- 100 % recyclable
- Sûr, non irritant, non toxique et hypoallergénique

DONNÉES TECHNIQUES TERRACORE® POLY

COULEUR	Blanc ou noir
ÉPAISSEUR*	1" (25 mm) (Nominal)
TAILLE*	Feuilles 4' x 4' (1,22 m x 1,22 m) (Stock)
COMPOSITION	100 % polyester
TEST ACOUSTIQUE	.80 NRC (Premium)
TEST INCENDIE	ASTM E84 Classe A

* Tailles et épaisseurs personnalisées disponibles pour les commandes de chargement de conteneur.

CERTIFIÉ PAR :



Declare.



SUGGESTIONS DES CONCEPTEURS



Respectueux de l'environnement



Intérieurs LEED V4



Défi bâtiment vivant



Intérieurs spéciaux

TERRACORE® POLY

#SOUNDINFILL

PROFONDÉMENT ÉCO-RESPONSABLE

TerraCORE® Poly est un produit d'absorption acoustique fabriqué avec un mélange spécial de fibres de polyester à très faible denier qui améliore les performances acoustiques.

TerraCORE® Poly est une substitution éco-responsable au remplissage en fibre de verre et est disponible en densité standard et élevée pour une résistance aux chocs. TerraCORE® Poly est disponible en Premium - fonctionne mieux pour contrôler le loft dans un système de trak Hi-Impact - idéal pour les zones à trafic élevé avec des valeurs NRC élevées Tackable - fournit une bonne acoustique et une bonne aptitude à l'adhérence lorsque nécessaire

TerraCORE® Poly fournit une solution environnementale sûre sans limiter le contrôle du son. Le produit est certifié DECLARE et est éligible à la certification LEED v4. TerraCORE® Poly est un produit créé à partir de matériaux recyclés et qui peut être recyclé lui-même - le parfait matériau durable et respectueux de l'environnement qui permet de réutiliser des matériaux autrement ajoutés aux décharges.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Contient 80 % de matériaux recyclés post-consommation
- Aucun produit chimique ou liant ajouté
- Fabriqué sans utilisation d'eau
- Pratiquement aucun composé organique volatil (certifié MAS)
- Pas de gaz appauvrissant la couche d'ozone dans la fabrication
- 100 % recyclable
- Sûr, non irritant, non toxique et hypoallergénique

DONNÉES TECHNIQUES TERRACORE® POLY

COULEUR	Blanc ou noir
ÉPAISSEUR*	1" (25 mm) (Nominal)
TAILLE*	Feuilles 4' x 4' (1,22 m x 1,22 m) (Stock)
COMPOSITION	100 % polyester
TEST ACOUSTIQUE	.80 NRC (Premium)
TEST INCENDIE	ASTM E84 Classe A

* Tailles et épaisseurs personnalisées disponibles pour les commandes de chargement de conteneur.

CERTIFIÉ PAR :



Declare.



Solutions pour murs et plafonds acoustiques

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

FABRISPAN®

ART PERSONNALISÉ SUR TISSUS
ET 100 % LAINE FABRIFELT™

AJOUTER UNE TOUCHE ARTISTIQUE

Un intérieur #visuallysound est réalisable avec la variété de tissus FabriSPAN® et FabriFELT™ de FabriTRAK Systems. Qu'il s'agisse d'ajouter de la dimension avec un motif répété, une œuvre d'art unique, une photographie, une couleur personnalisée ou une texture avec un feutre 100 % laine naturelle, FabriTRAK offre aux designers une gamme illimitée de matériaux pour créer un intérieur personnalisé.

SOLUTIONS SONORES POUR CHAQUE INTÉRIEUR

FabriTRAK propose des tissus et des textiles en feutre de largeur large et ultra-large qui ont été rigoureusement testés pour les tests incendie et acoustiques. De nombreux tissus FabriSPAN® et FabriFELT™ sont certifiés DECLARE et sont qualifiés pour la certification LEED v4. Tous les tissus décoratifs et le feutre fonctionnent avec les systèmes FabriTRAK® et GeoTRAK® pour les murs et les plafonds. FabriFELT™ est également utilisé pour couvrir les déflecteurs et les nuages Autem™.

Pour plus d'informations sur notre sélection de tissus FabriSPAN® et les couleurs et épaisseurs standard FabriFELT™, les rapports d'essai incendie et acoustique, veuillez consulter notre site Web ou contacter votre revendeur local.

FINITIONS INTÉRIEURES PERSONNALISÉES

Les designers apprécient la diversité de FabriPRINT™ et FabriFELT™ pour créer des intérieurs personnalisés en ajoutant des finitions visuelles et texturées. Tous les tissus peuvent être facilement échangés pour des images saisonnières ou de campagne sans endommager les murs, les plafonds ou les profils du trak. L'utilisation de ces matériaux permet une flexibilité de conception complète tout en offrant des options durables aux concepteurs.

De nombreux tissus FabriSPAN® et tous les produits FabriFELT™ offrent des caractéristiques de santé et de bien-être telles que la résistance aux moisissures et/ou aux bactéries, la nettoyabilité, l'imperméabilité, l'installation sans équipement de sécurité spécial.

INSTALLATION ARTISTIQUE

Fonctionnel | Esthétique | Modifiable

Lors de l'ajout de FabriSPAN® ou FabriFELT™ à un espace intérieur, le revêtement mural et/ou le trak de plafond GeoTRAK® sans FabriTRAK® ou PVC, respectueux de l'environnement, est installé sur le substrat et un remplissage est ajouté pour améliorer l'acoustique.

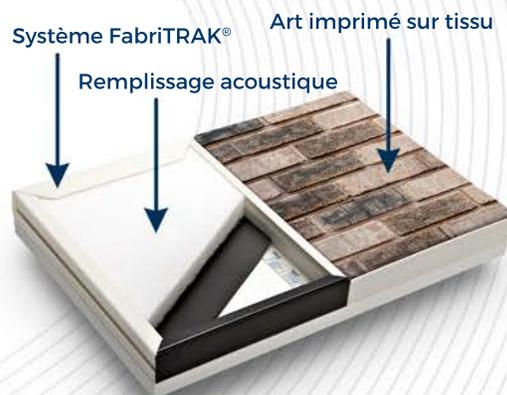
Le textile est ensuite ajouté en le rentrant et en le verrouillant dans le système de trak, ce qui donne une finition intérieure qui combine un design haut de gamme personnalisé à l'acoustique.

Le bel aspect d'une installation acoustique artistique n'a pas besoin d'être permanent. Les systèmes FabriTRAK® et GeoTRAK® sont conçus pour que le textile se change facilement suivant les désirs.

COMMENT FONCTIONNENT LES PANNEAUX FABRITRAK®



Tissu imprimé FabriSPAN®



FABRIPRINT™

LA PUISSANCE DE L'ART NUMÉRIQUE
LA FORCE DE L'ACOUSTIQUE

DESIGN EXCEPTIONNEL POUR CHAQUE STYLE

FabriPRINT™ de FabriTRAK Systems est un produit innovant qui combine efficacement la performance acoustique et l'imagerie artistique, transformant un mur ou un plafond acoustique en une œuvre d'art, et des œuvres d'art en une magnifique solution sonore.

Le tissu FabriSPAN® peut être teint (jusqu'à 10' (3 m) de large) à n'importe quelle couleur Pantone, Paintchip ou personnalisée.

Le système permet à toutes les couleurs de s'exprimer sans limites.

FabriPRINT™ est disponible dans les solutions FabriART™ et FabriPATTERN™, offrant une flexibilité de conception totale dans n'importe quel espace intérieur, des installations éducatives aux salles de conférence, des studios d'enregistrement aux cinémas, des centres de soins de santé aux magasins de détail et plus encore.

MAXIMISER LE POTENTIEL SONORE ET LA CRÉATIVITÉ ARTISTIQUE

L'art peut stimuler la créativité, impliquer la communauté, encourager l'action et améliorer l'atmosphère. Un bon design communique un sens de l'espace, une apparence et une qualité sonore. Qu'il s'agisse d'un graffiti numérique sur tissu ou d'un logo d'entreprise, FabriPRINT™ fait sonner l'espace pour qu'il vous ressemble. L'aspect homogène de notre art acoustique permet d'associer à la perfection créativité et objectif à n'importe quel intérieur.

FabriART™ et FabriPATTERN™ délimitent l'espace, mettent l'accent sur les espaces publics et privés de manière subtile et attrayante, et intègrent un sens du style d'une entreprise, d'une école ou d'individus dans n'importe quel espace.

PROPRIÉTÉS ET VALEURS FABRIPRINT™

LARGEUR	TISSUS 10' (3 m) LARGE LARGEUR DISPONIBLES	FabriSPAN® Classic, Glow, Waterfall**
	TISSUS 16' (4,88 m) ULTRA LARGE LARGEUR DISPONIBLES	Tissu imprimé en tricot épais FabriSPAN®
TEST ACOUSTIQUE *		0,85 NRC (valeur système composite)
TEST INCENDIE *		ASTM E84 Classe A (Essai de système composite)

* Les valeurs de test incluent FabriTRAK®, le matériau de remplissage et le tissu imprimé. Les tests ASTM sont disponibles sur www.fabritrak.com

** Autres tissus en tricot épais disponibles

Solutions pour murs et plafonds acoustiques

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

FABRIFELT™

CRÉER DES ESPACES DISTINCTIFS

NATUREL | ABSORBANT LE SON | DÉCORATIF

FabriFELT™ de FabriTRAK Systems est un matériau 100 % laine pure, écologique et durable, certifié DECLARE et adapté aux intérieurs LEED v4.

FabriFELT™ peut être inséré dans les systèmes FabriTRAK® et GeoTRAK® et utilisé en tant que produit autonome, comme on le voit sur les déflecteurs et les nuages Autem™. FabriFELT™ est entièrement naturel et est disponible en 23 couleurs standard chinées et unies. Le feutre est 100 % recyclable et fabriqué sans l'utilisation de produits chimiques nocifs. FabriFELT™ est disponible en épaisseur standard de 1 mm avec d'autres épaisseurs disponibles, et fait 72" (1,83 m) de large.



100 % INTEMPOREL

Le feutre (Felt) est le textile le plus ancien au monde, et l'une des tendances intérieures les plus populaires d'aujourd'hui. Le matériau est polyvalent et durable tout en fournissant une chaleur naturelle et une excellente absorption sonore. FabriFELT™ se trouve dans une variété d'intérieurs, en particulier dans les espaces à fort trafic. Les concepteurs comprennent que FabriFELT™ est fabriqué à partir de fibres naturelles, et que des variations de couleur peuvent survenir.

PROPRIÉTÉS ET VALEURS FABRIFELT™

ÉPAISSEUR	1 mm ; autre épaisseur disponible
LARGEUR	6'-0" (1,83 m)
COULEURS	23 couleurs standard disponibles
TEST ACOUSTIQUE *	0,75 NRC (valeur système composite)
TEST INCENDIE *	ASTM E84 Classe A (Essai de système composite)

* Les valeurs de test incluent FabriTRAK®, le matériau de remplissage et le tissu imprimé. Les tests ASTM sont disponibles sur www.fabritrak.com

Tableau des couleurs FabriFelt™



Les couleurs numériques peuvent être différentes de celles apparaissant physiquement sur le tissu. Veuillez contacter FabriTRAK Systems, Inc. pour obtenir des échantillons.

R - 06-21

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

