



ALPHASONIX α

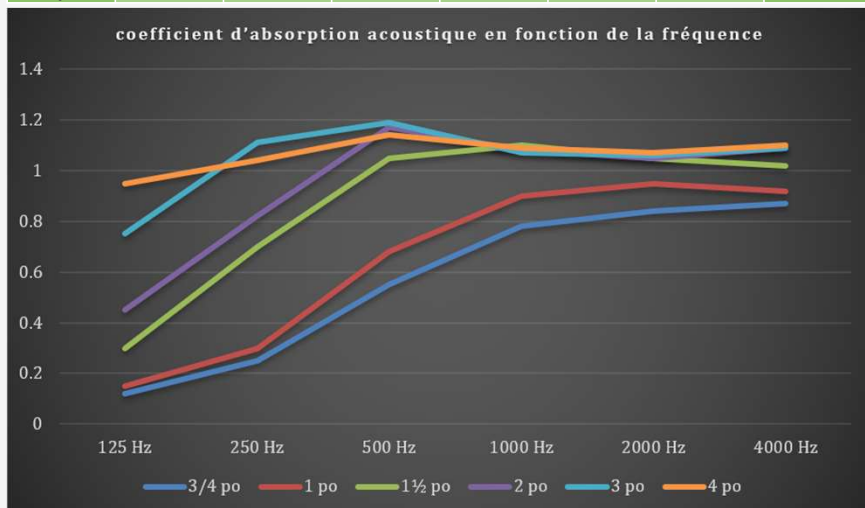
ALPHA-Glass Baffles & Clouds

LES PANNEAUX ACOUSTIQUES ALPHA-GLAS BAFFLES & CLOUDS OFFRENT UNE RÉDUCTION OPTIMALE DU BRUIT ET DE LA RÉVERBÉRATION. ILS S'ADAPTENT PARFAITEMENT À DIVERS ENVIRONNEMENTS, TELS QUE LES SALLES DE CINÉMA, LES STUDIOS DE PRODUCTION MUSICALE, LES GYMS ETC. GRÂCE À LEUR CONCEPTION, CES PANNEAUX DE PLAFOND PERMETTENT DE CRÉER DES ESPACES À LA FOIS ESTHÉTIQUES ET AGRÉABLES SUR LE PLAN ACOUSTIQUE

Coefficients d'absorption sonore

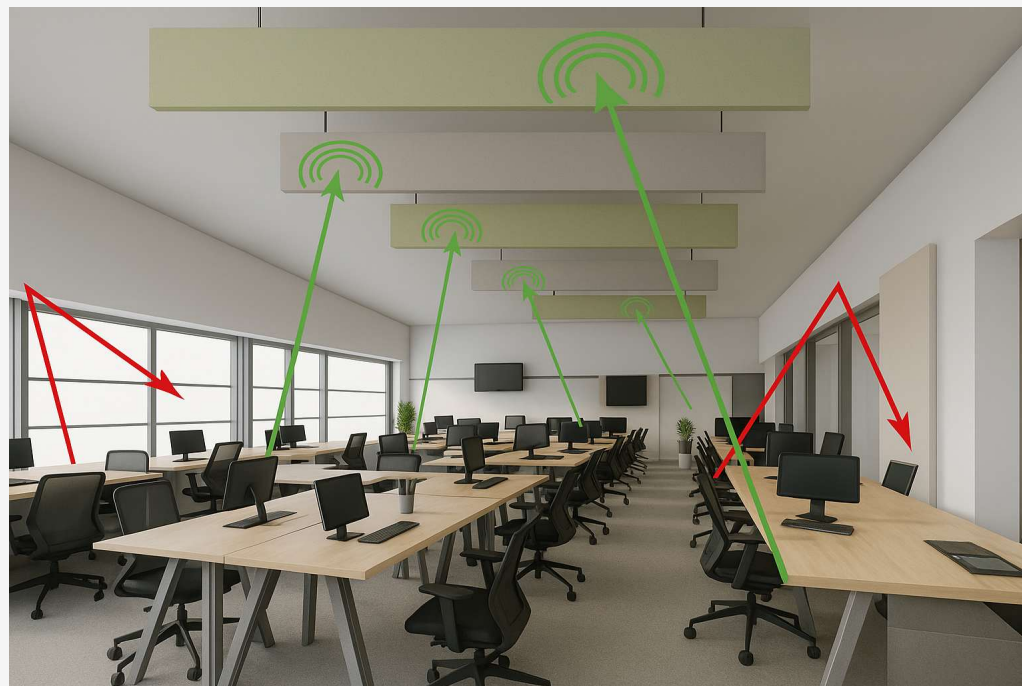
Testé selon ASTM C423 – Montage de type A

Épaisseur	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
3/4 po	0.12	0.25	0.55	0.78	0.84	0.87	0.7
1 po	0.15	0.3	0.68	0.9	0.95	0.92	0.85
1½ po	0.3	0.7	1.05	1.1	1.05	1.02	1.05
2 po	0.45	0.82	1.17	1.08	1.05	1.09	1.1
3 po	0.75	1.11	1.19	1.07	1.06	1.09	1.2
4 po	0.95	1.04	1.14	1.09	1.07	1.1	1.2



Contribution LEED®

Les panneaux acoustiques ALPHA-Euro contribuent aux critères de durabilité du système LEED v4/v4.1. Composés de fibres de verre à contenu recyclé et revêtus de tissus à faibles émissions de COV, ils favorisent la qualité de l'air intérieur et répondent aux exigences de performance acoustique pour le confort des occupants. Leur conception durable et conforme aux normes environnementales en fait une solution adaptée aux projets visant une certification verte.



Résistance au feu :

Les panneaux ALPHA-GLASS présentent une performance élevée en réaction au feu :

ASTM E84 (Surface Burning Characteristics of Building Materials) : classés Classe A, avec un indice de propagation de flamme ≤ 25 et un indice de fumée développée ≤ 50 , assurant une excellente résistance à la propagation du feu et une production limitée de fumée.

CAN/ULC-S102 (Méthode canadienne de détermination de la propagation de la flamme et du développement de fumée) : classés Classe A, avec un indice de propagation de flamme ≤ 25 et un indice de fumée développée ≤ 50 , confirmant leur conformité aux exigences de sécurité incendie en vigueur en Amérique du Nord.



SPÉCIFICATIONS:

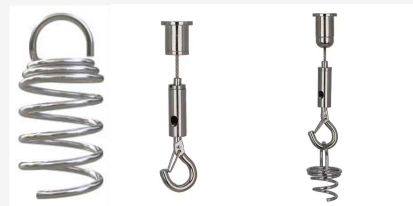
Matériau de base : fibre de verre haute densité (6–7 PCF) avec bords durcis chimiquement (bords durcis en aluminium disponible sur demande)

Finition : Tous les tissus standards en Amérique du Nord, tels que ceux de Guilford of Maine (FR701, Whisper, Anchorage, etc.).

Épaisseurs : Norme 1" et 2", 3" et 4"

Dimensions maximales : jusqu'à 48" (largeur) × 120" (hauteur) – formats personnalisés disponibles

Montage: "Twist-spring hanger" et câble, etc.



MANIPULATION ET STOCKAGE:

Manipulez les produits avec précaution pour éviter de les plier, d'ébrécher les bords ou d'enfoncer les faces. Stockez les produits dans leur emballage d'origine dans un endroit bien ventilé jusqu'à ce que l'environnement d'application prévu soit prêt pour l'installation. Laissez les produits s'acclimater aux conditions environnementales. Posez les produits à plat sur leurs faces ; ne les placez pas debout sur leurs bords. Protégez-les de l'humidité, de la chaleur, de la lumière directe du soleil.

NETTOYAGE:

Brossez légèrement ou aspirez doucement pour éliminer la poussière. Nettoyez avec de l'eau tiède et un savon doux non toxique pour éliminer les déversements. Testez la solution sur un endroit peu visible avant de l'appliquer sur des zones plus visibles. Tamponnez avec un chiffon sec après l'application de la solution pour éviter de saturer le matériau. Évitez d'appliquer trop de pression lors du nettoyage des produits.

Tissus standards

(Tissus personnalisés disponibles)

Contenu recyclé
Lavable à l'eau de javel

Tissus à chaises | Panneaux | Acoustique

FR701® 2100



FR701® 2100

Tissus à chaises | Panneaux | Acoustique

Spécifications

Composition	100% polyester recyclé post-consommation
Poids	16.0 ± 0.5 onces/vg lin.
Largeur	66po min. utilisable
Répétition	aucun

Code de nettoyage

Standard de nettoyage WS - nettoyer avec des produits nettoyants à base d'eau, en mousse ou en liquide ou solvant sans eau. Il est recommandé d'utiliser l'aspirateur ou la brosse pour prévenir l'accumulation de poussière ou de salissures.

Lavable à l'eau de javel - Peut être nettoyé avec une solution eau et eau de Javel 10:1. Bien rincer après le nettoyage. Peut également être désinfecté avec des nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène, d'alcool et d'ammonium quaternaire (quat).

Divers

- Il est conseillé de faire des essais d'applications.
- La teinte peut varier d'un lot à l'autre.
- Ce tissu est non-directionnel.

Tissé en Amérique du Nord en soutien à nos communautés locales.

Durabilité

100% recyclé et recyclable



Guilford of Maine
Collection

Reconnue pour son design et son rendement exceptionnels, Guilford of Maine a laissé une trace indélébile dans l'industrie du textile. Duvaltex lance la collection Guilford of Maine, une sélection de favoris intemporels.

Performance

	Résistance à la lumière (AATCC 16.3 Option 3) 40 heures classe 4 minimum
	Dégorgement (AATCC 8) Classe 4 minimum sec et classe 3 humide
	Résistance à la rupture (ASTM D5034) 150 lbf chaîne et forme
	Inflammabilité ASTM E84 Classe I ou A

Performance acoustique

Nos tissus acoustiques sont acoustiquement transparents. Ce pourcentage représente la quantité de son qui traverse le tissu.

Transparence acoustique:	95%
---------------------------------	-----

Pour des résultats plus détaillés, veuillez consulter notre site Internet.



Ce patron fait partie du programme de reconnaissance de Underwriters Laboratories pour les tissus à écran. Par le fait même, il n'est pas nécessaire d'effectuer des tests supplémentaires.

* Marques de certification appartenant à l'Association for Contract Textiles, Inc.

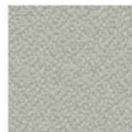
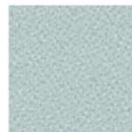
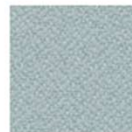
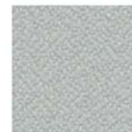
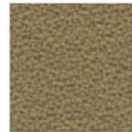
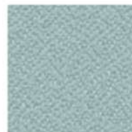
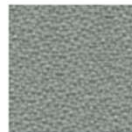
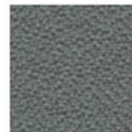
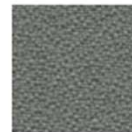
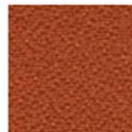
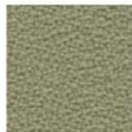
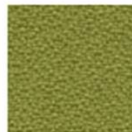
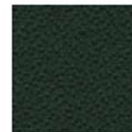
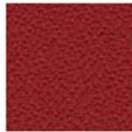
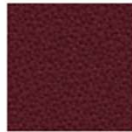
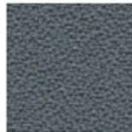
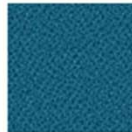
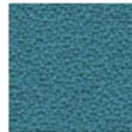
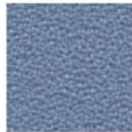
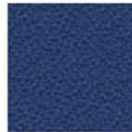
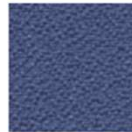
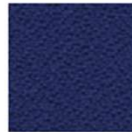
Tissus standards

(Tissus personnalisés disponibles)

Contenu recyclé

Panneaux | Acoustique

Anchorage 2335

 White† 2664	 Drift 8570	 Pearl 8573	 Shell 8572	 Dune 8583	 North Star 8578	 Dew 8579	 Foam 8585	 Fog 8586	 Overcast 8575
 Vanilla 2130	 Birch 2129	 Angora 2035	 Goose 2049	 Cumin 2050	 Shadow 6694	 Breeze 8582	 Slate 2017	 Wolf 2027	 Asteroid 2053
 Lemon 2839	 Sunshine 2082	 Straw 2034	 Goldenrod 2090	 Pumpkin 2021	 Eucalyptus 2047	 Green Apple 2087	 Willow 2028	 Fern 2840	 Pine Needle 2022
 Geranium 2084	 Poppy 2091	 Red Delicious 2014	 Mulberry 2044	 Orchid 2843	 Quarry Blue 2026	 Bay 8703	 Waterfall 2691	 Turquoise 2841	 Deep Water 2051
 Fossil 2093	 Graphite 2079	 Coffee Bean 2083	 Aubergine 2036	 Onyx 2016	 Pool 2842	 Lapis 2094	 Thistle 2085	 Cobalt 2045	 Midnight 2025

Panneaux | Acoustique

Whisper 1240



Whisper 1240

Panneaux | Acoustique

Spécifications

Composition	53% polyester recyclé post-consommation 47% polyester
Poids	10.9 ± 1.0 once/vg lin.
Largeur	66po min. utilisable
Répétition	aucun
Traitement	enduit polyester

Code de nettoyage

Standard de nettoyage WS - nettoyer avec des produits nettoyants à base d'eau, en mousse ou en liquide ou solvant sans eau. Il est recommandé d'utiliser l'aspirateur ou la brosse pour prévenir l'accumulation de poussière ou de salissures. Peut également être désinfecté avec des nettoyants à base de peroxyde d'hydrogène, d'alcool et d'ammonium quaternaire (quat).

Divers

- Il est conseillé de faire des essais d'applications.
- La teinte peut varier d'un lot à l'autre.
- Ce tissu est directionnel.

Tissé en Amérique du Nord en soutien à nos communautés locales.

Durabilité



Performance

	Résistance à la lumière (AATCC 16.3 Option 3) 40 heures classe 4 minimum
	Dégorgement (AATCC 8) Classe 4 minimum sec et classe 3 humide
	Résistance à la rupture (ASTM D5034) 270 lbf chaîne et 150 lbf trame
	Inflammabilité ASTM E84 Classe I ou A

Performance acoustique

Nos tissus acoustiques sont acoustiquement transparents. Ce pourcentage représente la quantité de son qui traverse le tissu.

Transparence acoustique:	95%
---------------------------------	-----

Pour des résultats plus détaillés, veuillez consulter notre site Internet.

Ce patron fait partie du programme de reconnaissance de Underwriters Laboratories pour les tissus à écran. Par le fait même, il n'est pas nécessaire d'effectuer des tests supplémentaires.

*Marques de certification appartenant à l'Association for Contract Textiles, Inc.