

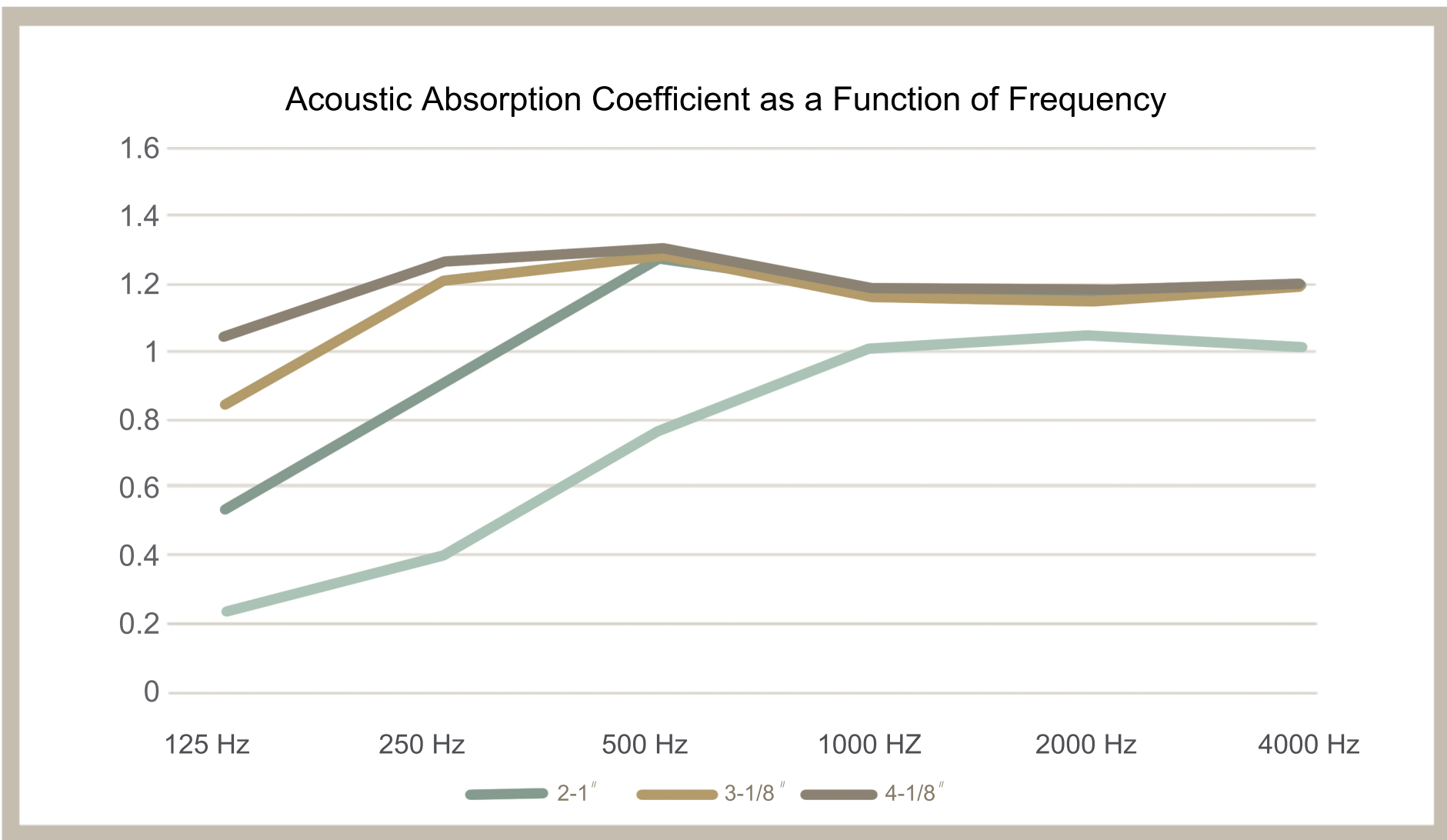
Description du produit

Les panneaux ALPHA-GLASS HD sont des panneaux d'absorption acoustique haute performance composés d'un noyau rigide en fibre de verre enveloppé d'un tissu, intégrant une couche de renfort en fibre de verre à haute résistance aux impacts (épaisseur de 3 mm à 6 mm), conçue pour améliorer la résistance aux chocs et la stabilité dimensionnelle. Les panneaux sont conçus pour offrir une absorption acoustique efficace sur une large bande de fréquences et un contrôle optimal de la réverbération dans des environnements acoustiquement exigeants. Le substrat rigide en fibre de verre assure une durabilité mécanique élevée, rendant les panneaux adaptés aux zones à fort achalandage et sujettes aux impacts, tandis que le tissu acoustiquement transparent permet une absorption sonore optimale sans compromettre la qualité esthétique. Les panneaux ALPHA-GLASS HD sont destinés aux applications institutionnelles, éducatives, récréatives et commerciales, notamment les écoles, gymnases, corridors, cinémas, studios d'enregistrement, bureaux et autres espaces intérieurs nécessitant à la fois une performance acoustique élevée et une résistance accrue aux impacts.

Coefficients d'absorption sonore

Testé selon ASTM C423 – Montage de type A

Thickness	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
1-1/8 in	0.17	0.34	0.76	1.01	1.06	1.03	0.95
2-1/8 in	0.50	0.92	1.31	1.21	1.17	1.22	1.23
3-1/8 in	0.84	1.24	1.33	1.20	1.18	1.22	1.34
4-1/8 in	1.06	1.29	1.34	1.23	1.21	1.23	1.40



Résistance au feu

Les panneaux ALPHA-Glass HD offrent une performance élevée en réaction au feu :

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

CAN/ULC-S102 (Méthode canadienne d'essai de la propagation de la flamme et du développement de fumée) : Classés Classe A, avec un indice de propagation de la flamme ≤ 25 et un indice de fumée développée ≤ 50 , confirmant leur conformité aux exigences nord-américaines en matière de sécurité incendie.

Contribution LEED®

Les panneaux acoustiques ALPHA-Glass HD contribuent aux critères de durabilité du système LEED v4/v4.1.

Fabriqués à partir d'un noyau en fibre de verre à contenu recyclé et recouverts d'un tissu acoustique à faibles émissions de COV, ils favorisent une qualité de l'air intérieur saine et répondent aux exigences de performance acoustique pour le confort des occupants.

Leur conception durable, conforme aux normes environnementales, les rend adaptés aux projets visant une certification environnementale.

Spécifications

- Matériau du noyau : fibre de verre haute densité (6 à 7 PCF), intégrant une couche de renfort en fibre de verre à haute résistance aux impacts (épaisseur de 3 mm à 6 mm), avec bords durcis chimiquement (bords durcis à l'aluminium disponibles sur demande)
- Finition : tous les tissus acoustiques nord-américains standards, incluant Guilford of Maine (FR701, Whisper, Anchorage, etc.)
- Épaisseurs : standards 1-1/8" et 2-1/8" (autres épaisseurs disponibles : 3-1/8", 4-1/8")
- Dimensions maximales : jusqu'à 48" (largeur) × 120" (hauteur) – dimensions personnalisées disponibles
- Types de bords : droits ou biseautés à 45° – autres types de bords disponibles sur demande
- Options de fixation : clips à pointe (impaling clips), Z-clips, adhésifs, Roto-Fast, plaques à rondelles, et systèmes de fixation personnalisés

Manutention et entreposage

Entreposer les panneaux à plat dans un endroit bien ventilé.

Les protéger de l'humidité et de l'exposition directe au soleil, et éviter de les appuyer sur leurs bords.

Nettoyage

Nettoyer les panneaux à l'aide d'une brosse douce ou d'un aspirateur.

En cas de déversement, utiliser un savon doux non toxique avec de l'eau tiède, puis éponger avec un chiffon propre sans appliquer de pression excessive.

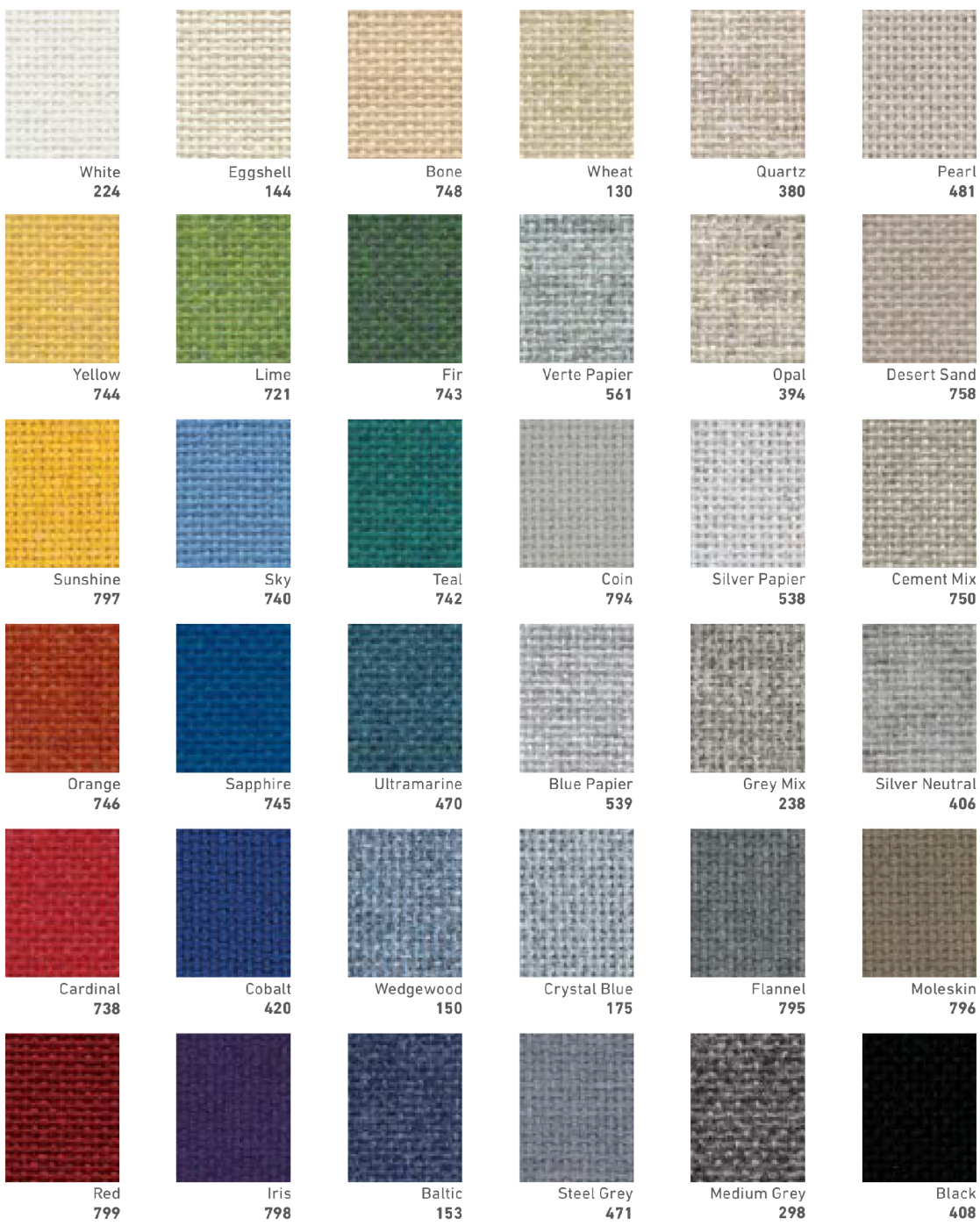
Tissus standards

(Tissus personnalisés disponibles)

Contenu recyclé
Lavable à l'eau de javel

Tissus à chaises | Panneaux | Acoustique

FR701® 2100



Guilford of Maine
Collection

duvaltex

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.

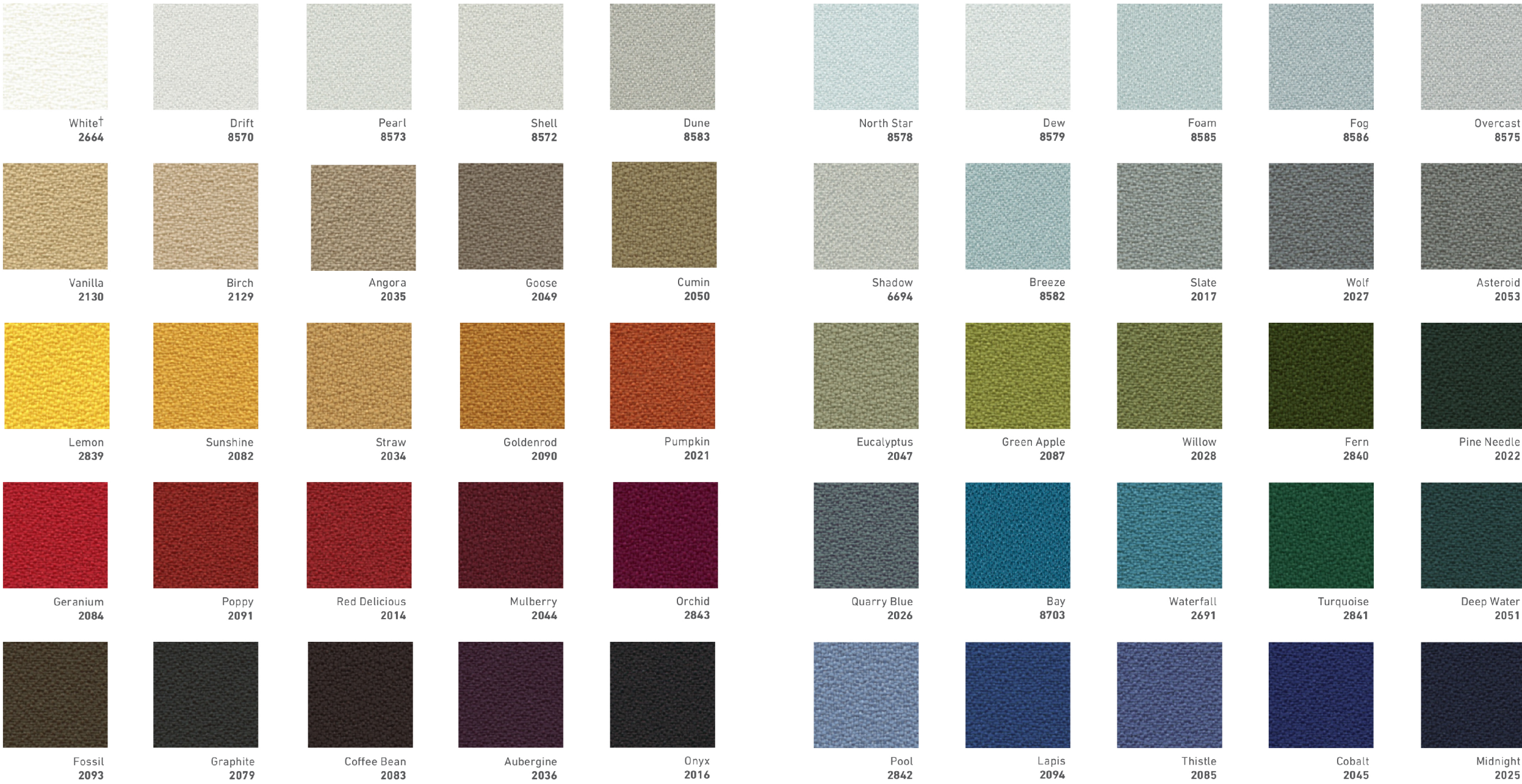
duvaltex

É.-U. et INTERNATIONAL | T 800-544-0200
CANADA | T 418 227-9897
Visitez duvaltex.com pour commander des échantillons.

Contenu recyclé

Panneaux | Acoustique

Anchorage 2335



† adaptée à l'impression



Anchorage 2335

Panneaux | Acoustique

Spécifications

Composition	100% polyester recyclé post-consommation
Poids	2335 - 15.0 ± 1 once/vg lin.
Largeur	2335 - 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. 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.

Lors de la commande, veuillez spécifier la largeur du tissu désiré: 54 ou 66 pouces. La teinte peut varier d'un lot à l'autre. Il peut y avoir des variations entre les couleurs correspondantes des produits Anchorage 2335 et Open House 2334.

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

Durabilité

100% recyclé et recyclable



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

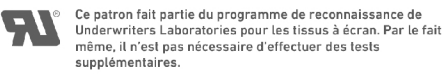
	Résistance à la lumière (AATCC 16.3 Option 3) 40 heures classe 4 minimum
	Dégorgement (AATCC 8) Classe 4 minimum sec et classe 3 humide
	Résistance à la rupture (ASTM D5034) 275 lbf chaîne et trame
	Glissement des coutures (ASTM D4034) 50 lbf chaîne et trame
	Résistance au boulochage (ASTM D3511) Classe 4 minimum
	Inflammabilité CA Technical Bulletin 117-2013 Section 1 NFPA 260-2013 Classe I
	Abrasion (ASTM D4157) 250,000 double frottements toile coton

Performance acoustique

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

Transparence acoustique:	85%
--------------------------	-----

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



*Marques ou certifications appartenant à l'Association for Contract Textiles, Inc.



É.-U. et INTERNATIONAL | T 800-544-0200
CANADA | T 418 227-9897
Visitez duvaltex.com pour commander des échantillons.

Panneaux | Acoustique

Whisper 1240



duvaltex

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 certifications appartenant à l'Association for Contract Textiles, Inc.

É.-U. et INTERNATIONAL | T 800-544-0200
CANADA | T 418 227-9897
Visitez duvaltex.com pour commander des échantillons.