

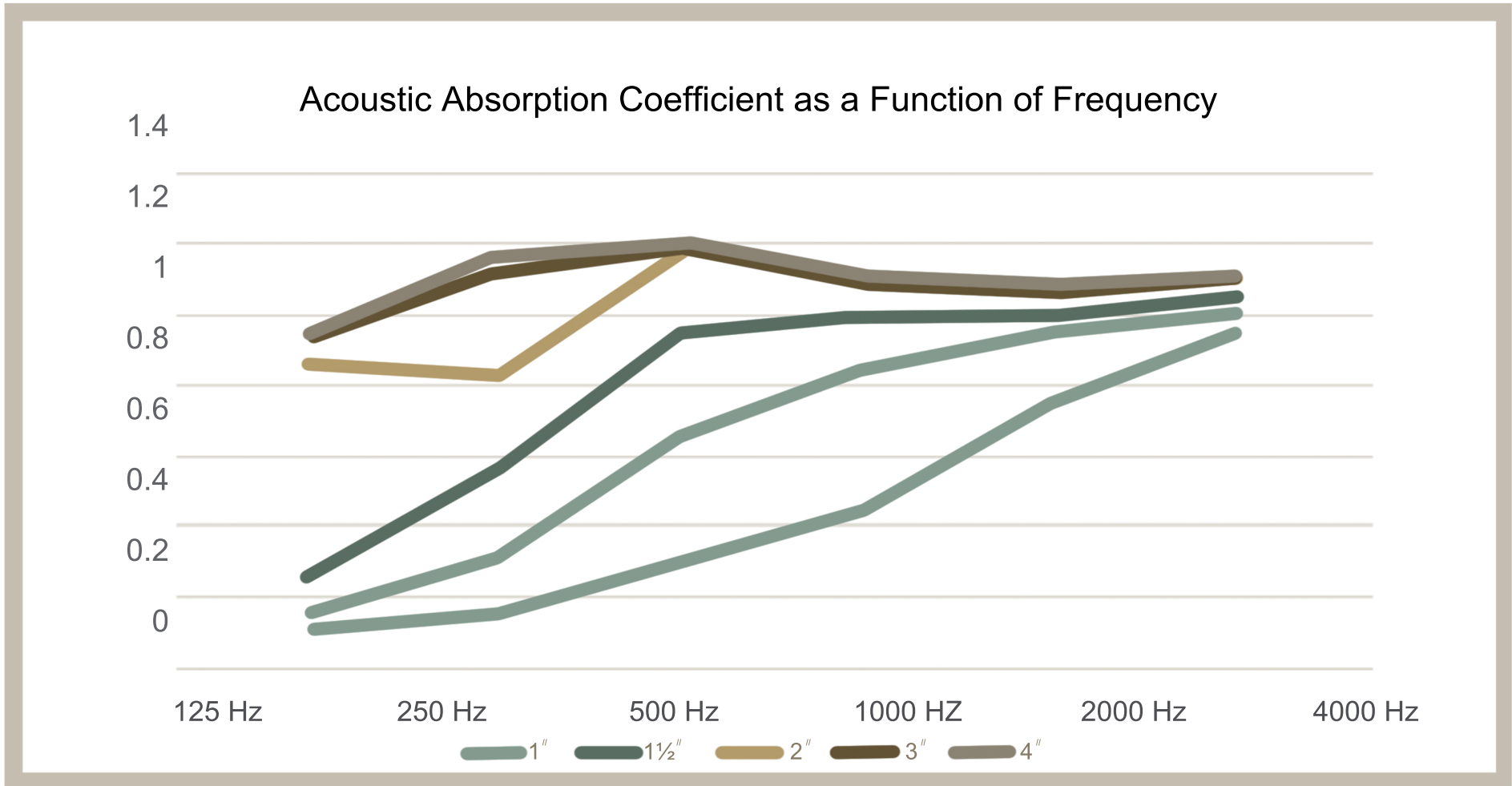
Description du produit

Les panneaux ALPHA-GLASS sont des solutions acoustiques haute performance pour murs et plafonds, enveloppés de tissu. Ils offrent une excellente absorption du son et un contrôle de la réverbération, les rendant idéaux pour des applications telles que les studios à domicile, les cinémas, les gyms, les bureaux et les espaces institutionnels.

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
3/4 in	0.12	0.25	0.55	0.78	0.84	0.87	0.7
1 in	0.15	0.3	0.68	0.9	0.95	0.92	0.85
1½ in	0.3	0.7	1.05	1.1	1.05	1.02	1.05
2 in	0.45	0.82	1.17	1.08	1.05	1.09	1.1
3 in	0.75	1.11	1.19	1.07	1.06	1.09	1.2
4 in	0.95	1.15	1.20	1.10	1.08	1.1	1.25



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.

Contribution LEED®

Les panneaux acoustiques ALPHA-Glass 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 d'air intérieur saine et répondent aux exigences de performance acoustique pour le confort des occupants. Leur conception durable, conforme aux normes environnementales, en fait une solution appropriée pour les projets visant une certification verte.

Spécifications

- Matériau de base : fibre de verre haute densité (6–7 PCF) avec bords durcis chimiquement (bords durci 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 : standards 1" et 2" (autres Épaisseurs disponibles : $\frac{3}{4}$ ", 1½", 3", 4")
- Dimensions maximales : jusqu'à 48" (largeur) × 120" (hauteur) – formats personnalisés disponibles
- Types de bords : droit ou biseauté à 45° – autres types de bords disponibles sur demande
- Méthodes de montage : clips d'empalement, Z-clips, adhésifs, Roto-Fast, Washer-plates, systèmes personnalisés disponibles

Manipulation et stockage :

Stocker les panneaux à plat dans un endroit bien ventilé. Les protéger contre l'humidité et la lumière directe du soleil, et éviter de les poser sur les bords.

Nettoyage :

Nettoyer les panneaux avec une brosse douce ou un aspirateur. En cas d'éclaboussures, utiliser un savon doux non toxique et de l'eau tiède, puis tamponner avec un chiffon propre sans exercer de pression excessive.

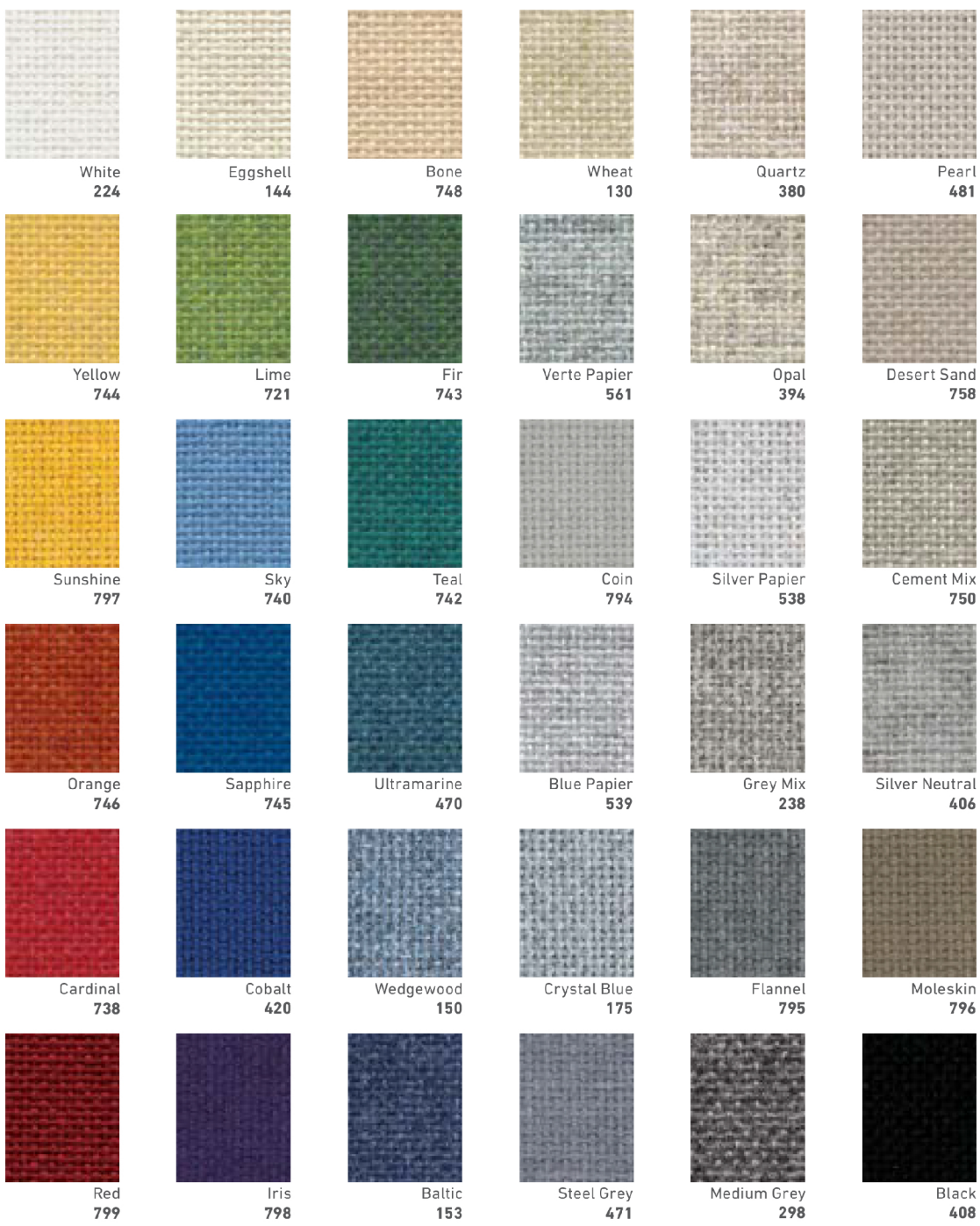
Tissus standards

(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.

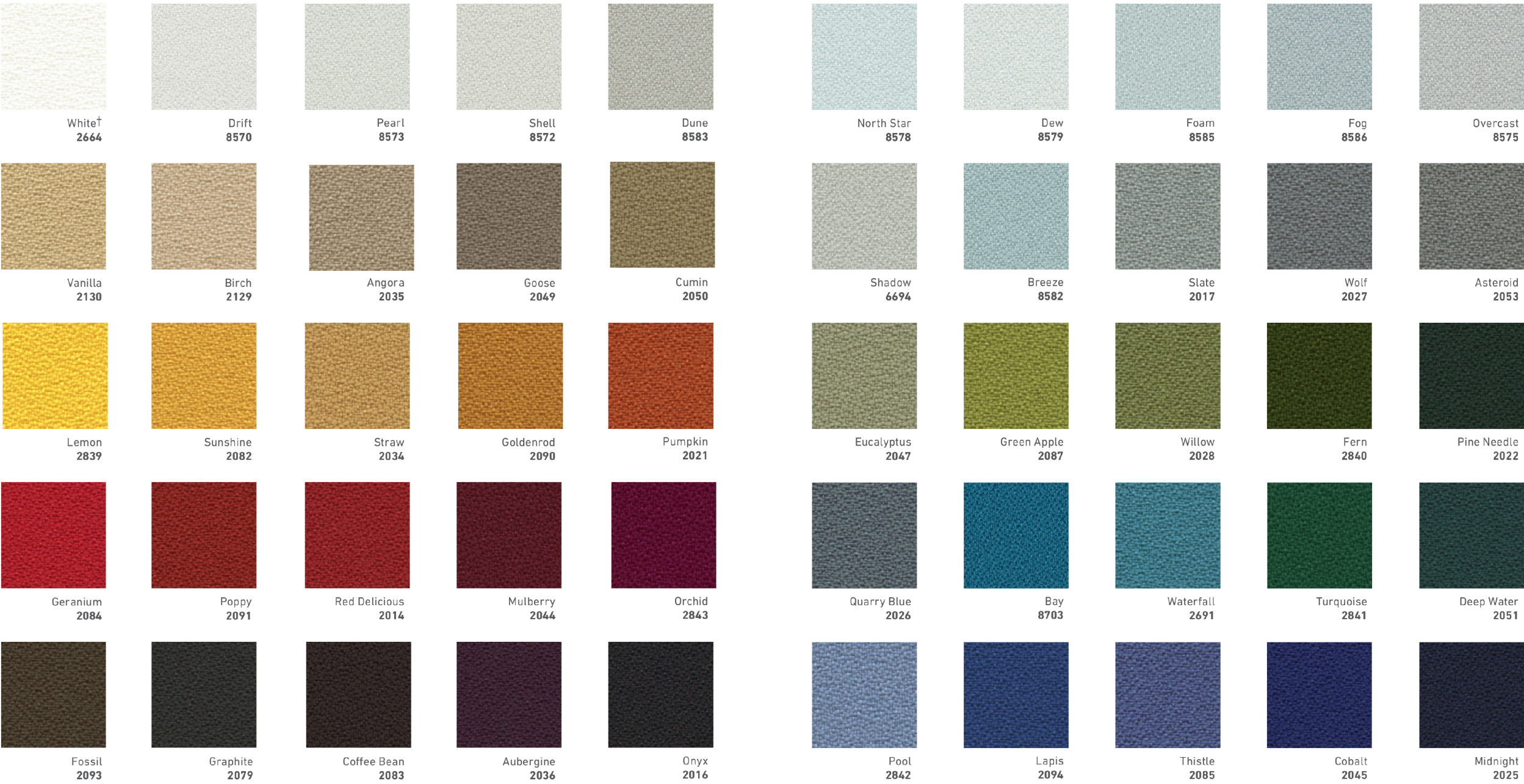
duvaltex

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



duvaltex

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

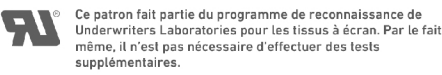
	Résistance à la lumière (AATCC 16.3 Option 3) 40 heures classe 4 minimum
	Dégorgement (AATCC 8) Classe 4 minimum sec et classe 3 humide
	Résistance à la rupture (ASTM D5034) 275 lbf chaîne et trame
	Glissement des coutures (ASTM D4034) 50 lbf chaîne et trame
	Résistance au boulochage (ASTM D3511) Classe 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.

duvaltex

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.