

Texaa®

descriptifs et fiches techniques

Stores acoustiques

Stores acoustiques	p. 3
Acoustique	p. 4
Descriptif type	p. 5
Modes d'installation	p. 6
Option : Rail de store	p. 7
Aeria - entretien usuel	p. 8
Caractéristiques techniques	p. 9

Délais de fabrication

3 semaines pour les lames sans rail

4 semaines pour les lames avec rail

Corps d'état à consulter

Storistes

Stores acoustiques

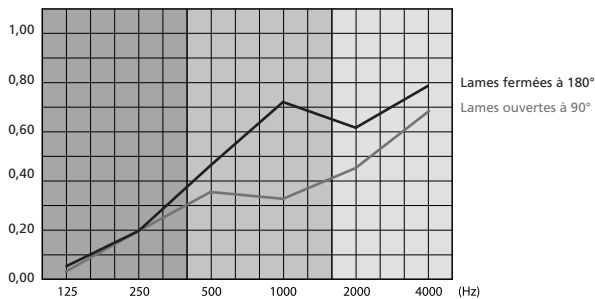
Le store acoustique Texaa se compose d'un feutre noir de 3 mm, protégé sur ses deux faces par notre textile transonore Aeria. Occultant, thermique et acoustique, c'est un produit unique.

Une plaque de suspension est dissimulée dans un ourlet en haut de chaque lame sans lest. La nouvelle découpe de cette plaque, brevet exclusif Texaa, se situe au plus près du rail de suspension afin d'optimiser le pouvoir occultant.

Placé devant un vitrage, le store acoustique Texaa absorbe les résonances, tamise la lumière et améliore le confort des usagers. Positionné à l'intérieur d'un volume, il partitionne les espaces sans les cloisonner, qu'il s'agisse d'un lieu public ou privé.

Acoustique

α_{Sabine}
Pour un store à lames à 100 mm de la paroi



	α_w	Classe	NRC	Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Stores										
Lames ouvertes à 90°	0,40 (H)	D	0,30	α_{Sabine}	0,04	0,20	0,34	0,32	0,44	0,69
Lames fermées à 180°	0,45 (MH)	D	0,50	α_{Sabine}	0,05	0,20	0,46	0,71	0,61	0,78

PV essais disponibles sur demande - Norme NF EN 20354 / ISO 354

Descriptif type

Les lames de stores acoustiques seront constituées :

- De deux faces d'Aeria, textile transonore indémaillable, antistatique et antisalissure
- D'un feutre noir de 3 mm
- D'une plaque de suspension métallique laquée noir insérée dans un ourlet

Caractéristiques des lames de stores

Largeur des lames : 133 mm

Épaisseur des lames : 5 mm

Hauteur des lames : jusqu'à 3 m (allongement $\leq 0,5$ % après 72 h)

Poids des lames : 0,17 kg / ml

Robustesse de l'enveloppe textile

Performances de l'**Aeria 330 g/m² indémaillable**

Protection contre la salissure :

Hydro-oléo-phobie ≥ 5 (AATCC118 et AATCC193)

Caractère antistatique $7.10^{10} \Omega$ (EN1149-1)

Acoustique

Coefficient d'absorption

Lames ouvertes à 90° : $\alpha_w = 0,40$ (H)

Lames fermées à 180° : $\alpha_w = 0,45$ (MH)

Occultation et thermique

95 % d'occultation de la lumière

Transmission du spectre visible (lumière, 380-800 nm)

Absorption > 95 % / Réflexion 3 % / Transmission < 2 %

24 % de réflexion thermique

Transmission du spectre solaire (thermique, 280-2500 nm)

Absorption > 74 % / Réflexion 24 % / Transmission < 2 %

Classement européen de réaction au feu

Produit complet : **C-s2, d0**

Environnement

- Feutre absorbant d'origine 90 % recyclé
- **Émissions de COV et formaldéhyde** (ISO 16000)
- Les stores bénéficient d'un étiquetage sanitaire français A+ et sont classés conforme selon le protocole allemand AgBB
- **LEED / BREEAM** : 2 points pour
 - **Très faible émission de COV** (Composés Organiques Volatils) et de formaldéhyde
 - Contribution acoustique

Entretien

Aspiration, possibilité de démontage-remontage

Garantie

10 ans

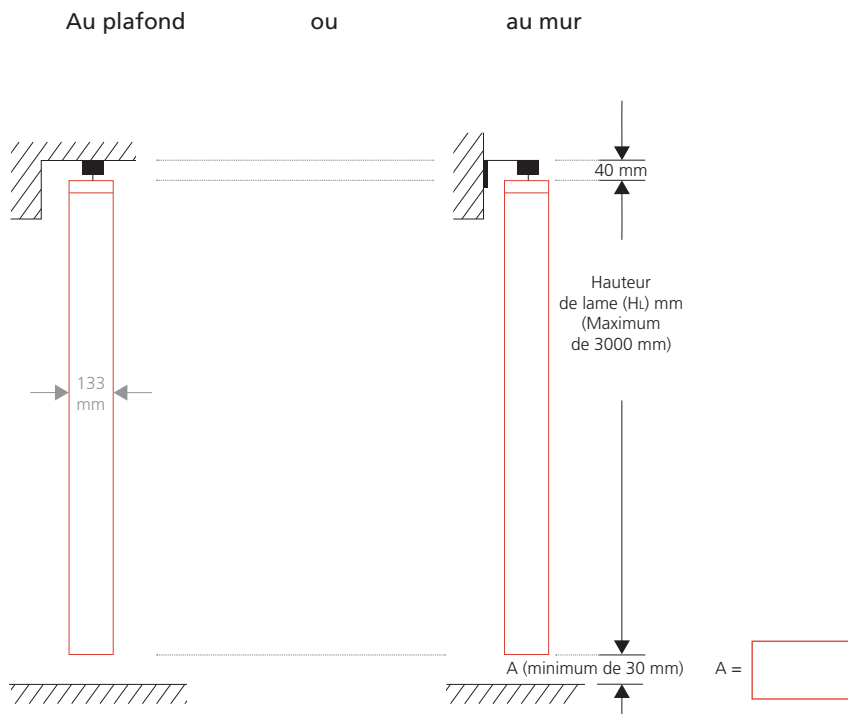
Couleurs

Au choix parmi 30 coloris. Coloris spéciaux sur demande.

Modes d'installation

Le store acoustique de Texaa utilise les mécanismes des stores traditionnels.

Mise en place du store acoustique de Texaa



Option : Rail de store

Caractéristiques du rail (en option)

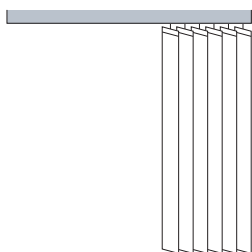
Rail laqué blanc de section 40x25mm avec manœuvre d'orientation et de refoulement par cordon.

Longueur du rail : ≤ 3 m

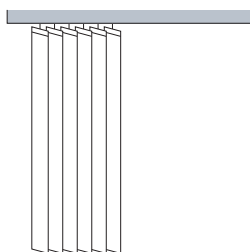
Poids du rail : 0.8 kg / ml

Charge maximale : 16 kg soit un store de 12 m²

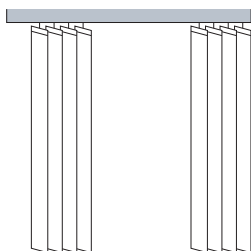
Mode d'ouverture



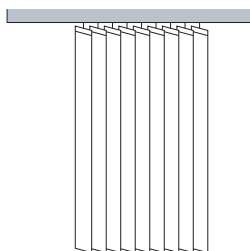
latéral droit



latéral gauche



latéral double



central

Aeria - entretien usuel

Pour que l'**Aeria** conserve la vivacité de ses couleurs, il est conseillé de l'entretenir régulièrement :

- Dépoussiérage à la brosse souple et à l'aspirateur,
- Utilisation d'un chiffon absorbant propre pour éponger les liquides,
- Nettoyage rapide des salissures et des taches, avant qu'elles ne sèchent et ne deviennent plus difficiles à faire disparaître.

Grâce au traitement déperlant de l'**Aeria**, il suffit généralement de tamponner la tache pour la faire disparaître. Ne jamais frotter.

Si la tache persiste, suivre les instructions ci-dessous.

Pour les liquides aqueux (thé, café, soda, vin, etc.)

Si la tache a pénétré, passer l'aspirateur sur la région salie afin d'enlever toutes poussières existantes. Puis réhydrater la tache en tamponnant d'une main avec un support propre mouillé à l'eau claire et la sécher en épongeant de l'autre main avec un support propre et sec. Si la tache persiste, recommencer avec de l'eau additionnée de savon.

Pour les liquides huileux

Tamponner légèrement la tache à l'aide d'un support humecté avec un solvant de nettoyage à sec pur et doux type essence F, en veillant à tourner régulièrement le tampon de manière à ce que la tache soit toujours en contact avec une partie propre du chiffon.

Pour les taches semi-solides type beurre, ketchup

Enlever préalablement les matières solides à l'aide d'une spatule et appliquer la méthode de nettoyage pour les liquides huileux.

Pour les taches à base de colorants (marker, stylo, encre, etc.)

Tamponner légèrement la tache à l'aide d'un support humecté avec un solvant de type alcool méthylique, en veillant à tourner régulièrement le tampon de manière à ce que la tache soit toujours en contact avec une partie propre du chiffon.

Afin d'éviter les auréoles, tamponner toujours de l'extérieur de la tache vers le centre et utiliser un sèche-cheveux pour accélérer le séchage.

Caractéristiques techniques

Définition	Store
Pose	suspendu
Composants	feutre noir / 3 mm
Couleurs	Aeria* maille ronde / 30 coloris
Caractéristiques physiques	
Poids	lame : 0,17 kg / ml store maxi 16 kg (12 m ²)
Épaisseur totale / encombrement	5 mm ±1 mm
Largeur (lame)	133 mm ±2 mm
Longueur	hauteur ≤ 3 m (± 0,5% après 72 h)
Réflexion lumière (coloris nacre MR 640)	81 %
Robustesse	
Caractéristiques techniques	
Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30 000
Effilochage	non
Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	< 1,0 %
Solidité lumière (ISO 105-B02 échelle de 1 à 8)	≥ 5
Caractère antistatique (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Hydrophobie et oléophobie AATCC118 et AATCC193 (échelle de 1 à 8)	≥ 5
Conditions d'exposition normales	humidité relative comprise entre 30% et 75% et température comprise entre 10°C et 30°C
Conditions d'exposition exceptionnelles	humidité relative comprise entre 20% et 90% et température comprise entre 10°C et 30°C
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
Europe - produit complet	C-s2, d0
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Environnement	
Démarche HQE® (norme EN 15804)	-
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
Contribution à la certification LEED / BREEAM – émissions dans l'air – acoustique	2 points
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation** démontable

* brevet international **Texaa**®, **Aeria** textile transonore / ** voir fiches d'entretien

Texaa® est une entreprise indépendante de 55 personnes. À partir de nos dialogues permanents avec les concepteurs et les différents acteurs du bâtiment nous imaginons, fabriquons et distribuons nos solutions de confort acoustique pour l'architecture. Techniques, sensibles et durables, les produits **Texaa®** se caractérisent par le textile qui les habille : tricoté dans notre atelier près de Bordeaux, l'**Aeria*** est disponible dans une palette de 30 coloris. Nous sommes heureux et fiers de contribuer depuis 1978 au développement d'une architecture de qualité en France, en Europe, aux États-Unis et plus loin parfois.

* textile transonore, selon un brevet exclusif **Texaa®**

Mises à jour sur www.texaa.fr

- - -

Texaa®
textile, acoustique, architecture
43, allée Mégevie
F-33174 Gradignan

- - -

tél. : +33 (0)5 56 75 71 56
fax : +33 (0)5 56 89 03 56
contact@texaa.fr
www.texaa.fr