Texaa®

descriptifs et fiches techniques

Vibrasto 15

Vibrasto 15 p. 3
Acoustique p. 4
Descriptif type p. 5
Modes d'installation p. 6
Aeria - entretien usuel p. 9
Caractéristiques techniques p. 10

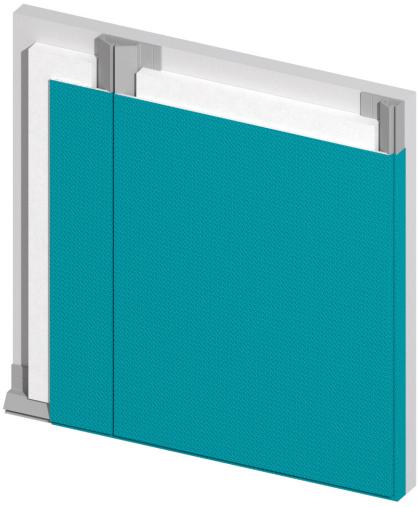
Délais de fabrication

3 semaines

Corps d'état à consulter pour l'installation

Tapissiers et menuisiers

Vibrasto 15



Le **Vibrasto**15 est un revêtement acoustique souple, tendu sur les murs, plafonds ou mobiliers. Il se compose d'un parement très difficilement inflammable, constitué d'un textile transonore **Aeria*** assemblé à une ouate tendu devant un absorbant léger. Sa souplesse et sa simplicité autorisent le traitement de surfaces importantes, y compris les surfaces incurvées, avec des finitions parfaites et un coût maîtrisé.

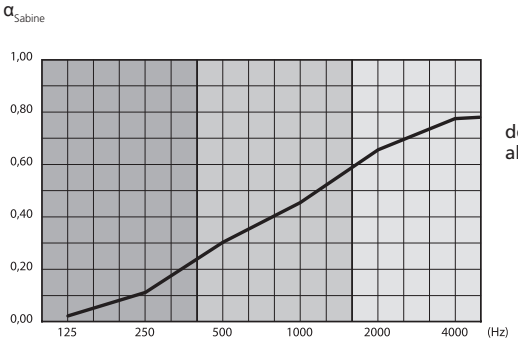
Laize de 1 500 mm, épaisseur 15 mm

---

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

Acoustique

Pour du Vibrasto tendu devant béton



devant 1 épaisseur de panneau de feutre absorbant AF2 10 mm – **Vibrasto 15**

	α_w	Classe	NRC	Fréquences (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Vibrasto + Feutre absorbant AF2 10 mm	0,35 (H)	D	0,40	α_{Sabine}	0,04	0,12	0,32	0,50	0,71	0,80

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

Descriptif type

Les murs [les plafonds] seront traités en revêtement très difficilement inflammable **Vibrasto 15** de **Texaa®**, de largeur 1 500 mm, constitué d'un textile transonore **Aeria** assemblé à une ouate tendu devant des panneaux de feutre absorbant AF2. Son coefficient d'absorption α_w sur béton est de 0,35 (H). L'encombrement total sera de 15 mm.

Classement européen de réaction au feu – produit complet
B-s2, d0

Environnement
HQE : FDES (EN 15804) – Fiches de Déclaration Environnementale
et Sanitaire certifiées par l'AFNOR
LEED / BREEAM :

4 points pour
- – contribution acoustique
- – FDES (EN 15804) certifiée
- – très faible émission de COV (Composés Organiques Volatils) et de formaldéhyde.

Profils de tension en matière 100 % recyclée
Impact sur le changement climatique : 7,77 kg CO2 eq /m²

Performances de l'**Aeria**
Hydro-oléo-phobie ≥ 5 (AATCC118 et AATCC193)
Caractère antistatique 7.10^{10} Ω (EN1149-1)

Entretien
Aspiration, possibilité de démontage-remontage

Garantie
10 ans

Couleurs
Au choix parmi 30 coloris
Coloris spéciaux sur demande

Option Commune
□ Option broderie

Vibrasto solution hors gamme
Textile Aeria Maille Grain de Riz en 3 couleurs

Modes d’installation

La pose se fera tendu devant des plaques de feutre absorbant AF2 de 10 mm collées sur le fond. L’encombrement total sera de 15 mm.

Joints
Les joints entre lés seront traités en joint « tapissier ».
Les baguettes fendues, posées entre lés recevront les bords du parement **Vibrasto**.
Entraxe : 1 500 mm

Périphéries
Les baguettes fendues en « L », posées en périphérie ou en entourage des ouvertures, recevront les bords du revêtement textile **Vibrasto**.

Option habillage de périphéries ou chants visibles
Les baguettes fendues en « L », posées sur les côtés visibles, seront livrées gainées.

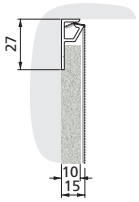
Angles saillants
Ils seront réalisés en tendant le revêtement devant une cornière d’angle fournie par **Texaa®**.

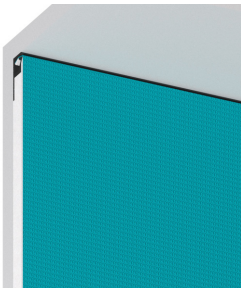
Angles rentrants
Ils seront réalisés en joint « tapissier ».

Équipements électriques
Les boîtiers seront placés en saillie de 12 mm.

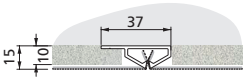
Calepinage
Les différents bains d’un même coloris peuvent présenter des nuances ; le calepinage prévu paroi par paroi devra donc impérativement être respecté.

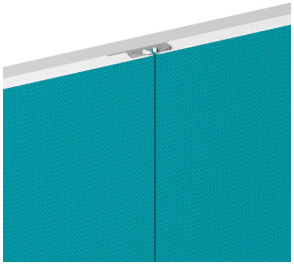
Plafond



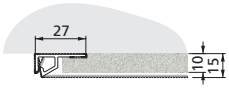


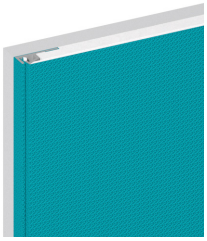
Joint entraxe : 1 500 mm



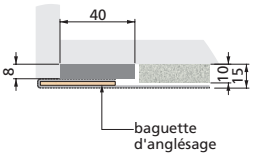


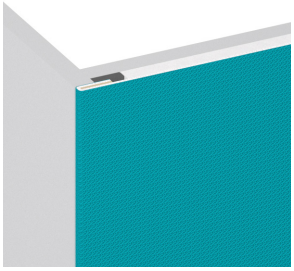
Option habillage des chants



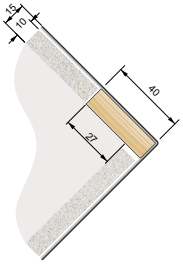


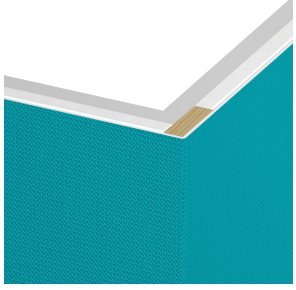
Chant – faible épaisseur



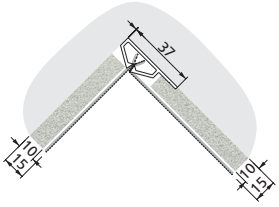


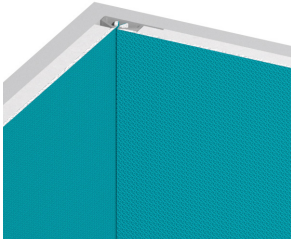
Angle saillant





Angle rentrant





Surface convexe

Surface concave

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 : Vibrasto 15

Définition	Vibrasto 15
Pose	tendu
Absorbant / épaisseur	ouate noire ou grise / 3 mm feutre absorbant AF2 / 10 mm
Surface / couleurs	**Aeria*** Maille Ronde / 30 coloris
Caractéristiques physiques	
– Poids	revêtement : 0,51 kg / m^2 feutre absorbant AF2 10 mm : 0,5 kg / m^2
– Épaisseur totale / encombrement	15 mm +0 / -1
– Largeur (laize)	1520 +10 / -10
– Longueur	
– Formabilité (longueur ou largeur)	+3 % – 0 %
– Réflexion à la lumière (coloris nacre MR 640)	81 %
Robustesse	
Caractéristiques techniques	
– Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30000
– Effilochage	non
– Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	< 0,1 %
– Solidité lumière (ISO 105-B02 – échelle de 1 à 8)	≥ 5
– Caractère antistatique (EN 1149-1)	$7.10^{10}\,\Omega$
– 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 EN	Produit complet : B-s2, d0
– États-Unis ASTM	Class A
Environnement	
Démarche HQE® (norme EN 15804)	FDES certifiées AFNOR
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
Contribution à la certification LEED / BREEAM – déclaration environnementale – émissions dans l'air – acoustique	crédit 4 points
Impact sur le changement climatique	7,77 kg CO2 eq /m²
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

Édition VIB2109FR — une nouvelle édition rend caduque ce document —09/2021 © Texaa®