

Texaa®

descriptifs et fiches techniques

Vibrasto

revêtement acoustique



Vibrasto

Acoustique

Descriptif type

Caractéristiques techniques

p. 3

p. 4

p. 5

p. 6

Délais de fabrication

3 semaines

Corps d'état à consulter pour l'installation

Tapissiers et menuisiers

Vibrasto

Le **Vibrasto** est un revêtement acoustique souple, tendu sur les murs, plafonds ou mobiliers. Il se compose d'un revêtement très difficilement inflammable, constitué d'un textile transonore **Aeria*** assemblé à une ouate.

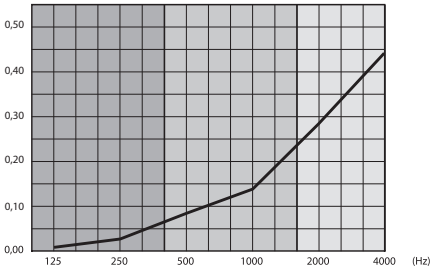
Laize de 1 500 mm

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

Acoustique

Pour du Vibrasto tendu devant lame d'air de 13 mm

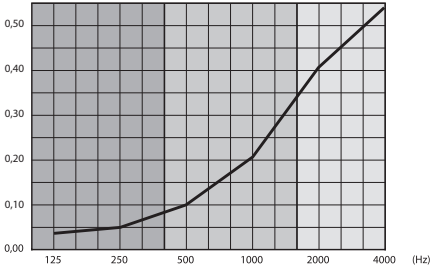
α_{Sabine}



	α_w	Classe	NRC	Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Vibrasto devant lame d'air de 13 mm	0,15 (MH)	E	0,1	α_{Sabine}	0,01	0,03	0,07	0,14	0,27	0,44

Pour du Vibrasto tendu devant lame d'air de 25 mm

α_{Sabine}



	α_w	Classe	NRC	Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Vibrasto devant lame d'air de 25 mm	0,2 (H)	E	0,2	α_{Sabine}	0,04	0,05	0,1	0,21	0,41	0,54

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 de Texaa®, de largeur 1 500 mm, constitué d'un textile transonore Aeria assemblé à une ouate. Son coefficient d'absorption α_w est de 0,2 (H) devant une lame d'air de 25 mm.

Classement européen de réaction au feu

B-s1,d0

Environnement

- Qualité de l'air intérieur (ISO 16000) : A+, conforme AgBB, Indoor Air Comfort Gold
- Contribution aux labels environnementaux :
 - LEED : 7 à 11 points
 - BREEAM : 11 crédits
 - DGNB : 22,4 à 26%
 - HQE : 6 cibles
 - WELL : 14 crédits
- Ouate en matière 100% recyclée
- Part globale de composants recyclé : 24 %

Robustesse de l'enveloppe textile

Performances de l'Aeria 330 g/m² indémaillable

Protection contre la salissure

Caractère antistatique $3 \cdot 10^7 \Omega/\text{m}^2$ (ASTM D257)

Entretien

Aspiration, possibilité de démontage-remontage

Garantie

10 ans

Couleurs

Au choix parmi 30 coloris

Coloris spéciaux sur demande

Caractéristiques techniques

Définition	Vibrasto
Pose	tendu
Absorbant / épaisseur	ouate noire ou grise / 3 mm / 100 % recyclée
Surface / couleurs	Aeria* Maille Ronde / 30 coloris
Caractéristiques physiques	
– Poids	0,46 kg / m ²
– Épaisseur totale / encombrement	3 mm +0 / -1
– Largeur (laize)	1 520 +10 / -10
– Longueur	selon besoin et contraintes d'emballage
– Formabilité (longueur ou largeur)	+3 % – 0 %
– Réflexion à la lumière (coloris Gris Nacré MR003)	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)	< 0,1 %
– Solidité lumière (ISO 105-B02 – échelle de 1 à 8)	≥ 5
– Caractère antistatique (ASTM D257)	3.10 ⁷ Ω/m ²
– 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 NF EN 13501-1	B-s1,d0
Environnement	
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB / selon le label Indoor Air Comfort	A+ / Conforme / Gold
Contribution aux labels environnementaux	LEED : 7 à 11 points BREEAM : 11 crédits DGNB : 22,4 à 26% HQE : 6 cibles WELL : 14 crédits
Part de composants recyclés	24 %
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

+33 (0)5 56 75 71 56

contact@texaa.fr

www.texaa.fr