

Texaa®

descriptifs et fiches techniques

Pavés Abso

Pavés Abso à insérer	p. 3
Acoustique	p. 4
Descriptif type	p. 5
Formats	p. 6
Mode d'installation	p. 7
Aeria - entretien usuel	p. 8
Caractéristiques techniques	p. 9

Délais de fabrication

3 semaines

Corps d'état à consulter pour l'installation

Agenceurs

Pavés Abso à insérer

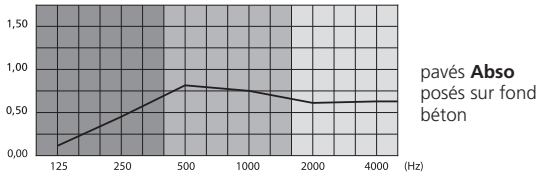
Spécialement conçus pour les faux plafonds standards à ossature visible en « T », les pavés **Abso** sont simplement glissés à l'intérieur de l'armature.

Pose et dépose se font en quelques secondes : les pavés se fixent facilement par un système de fixation ultra-pratique en compression contre la structure en place.

D'une épaisseur de 70 à 83 mm, les pavés Abso ont une efficacité acoustique maximale.

Acoustique

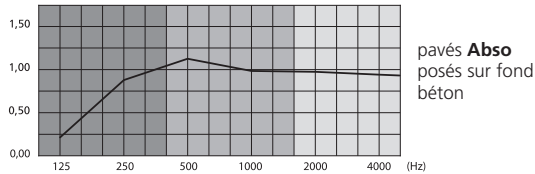
Aire d'absorption équivalente d'un objet A (m²)



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Aire d'absorption équivalente A (m ²) espacement: 1 200 mm						
Pavé posé sur fond béton	0,15	0,42	0,79	0,75	0,63	0,64

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

α_{Sabine} – groupé pavés posés sur fond béton



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	classe	NRC
α_{Sabine} – groupé									
Pavés posés sur fond béton	0,21	0,88	1,13	0,98	0,95	0,90	1	A	1

PV et configuration d'essais disponibles sur demande.

Descriptif type

L'absorption acoustique sera complétée par des pavés **Abso** de **Texaa®**, constitués :

- d'une mousse alvéolaire AP de couleur grise
- d'une housse en textile transonore **Aeria** habillant une face
- Pièce en acier pour l'installation

Robustesse de l'enveloppe textile

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

Protection contre la salissure :

Hydro-oléophobie ≥ 5 (AATCC118 et AATCC193)

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

Acoustique

Aire d'absorption équivalente A(m²) aux fréquences moyennes : 0.76 m²

(Coefficient d'absorption $\alpha_w = 1$ pour pavés posés groupés)

Classement France de réaction au feu

M1 ou équivalent Euroclasses pour l'Aeria et l'absorbant acoustique (produit complet conforme à la réglementation E.R.P. (AM5) jusqu'à 25 % de la surface du plafond)

Environnement

- **Émissions de COV et formaldéhyde** (ISO 16000)
- Les pavés 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
- **Impact sur le changement climatique**: 16,7 kg CO₂ eq /m²

Entretien

Aspiration, possibilité de démontage-remontage

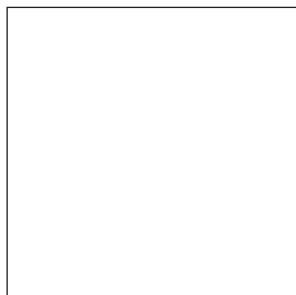
Garantie

10 ans

Couleurs

Au choix parmi les 30 teintes du nuancier Maille Ronde (MR).
Coloris spéciaux sur demande.

Formats



± 600 x 600 x 70 mm

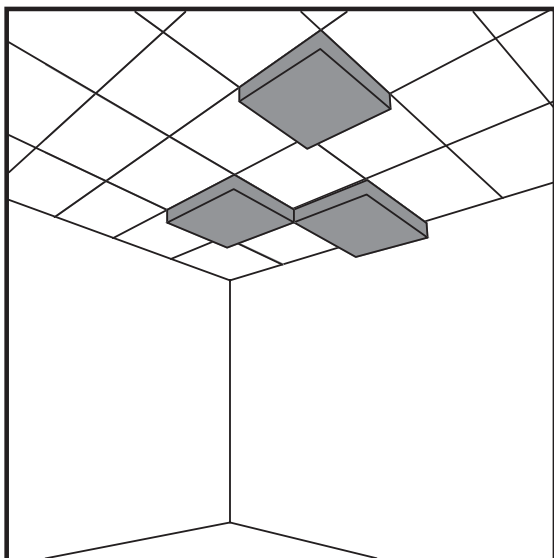
Les dimensions s'ajustent aux principales ossatures du marché

Type de faux-plafond / dimensions / poids / acoustique [à préciser]

Pavés	Ossatures (mm)	Dimensions évidement (mm)	Dimensions (mm)*	Poids (kg)	Aire d'absorption équivalente A (m ²) aux fréquences moyennes	α_w
Pavé 576	□ 600 x 600 T24	576 x 576	582 x 582 x 83	0,8	0,76	1
Pavé incliné 576	□ 600 x 600 T24	576 x 576	582 x 582 x 116 / 50	0,8	0,76	1
Pavé 585	□ 600 x 600 T15	585 x 585	592 x 592 x 70	0,8	0,76	1
Pavé 585	□ 610 x 610 T24	585 x 585	592 x 592 x 70	0,8	0,76	1
Pavé 601	□ 625 x 625 T24	601 x 601	607 x 607 x 70	0,8	0,76	1

* ± 6 mm selon l'hygrométrie

Mode d'installation



Insérés dans le faux-plafond

Pour faciliter la pose, les pavés ne seront de préférence pas posés côte à côte, ni en périphérie du faux plafond.

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	Abso
Pose	Inséré dans le faux plafond
Composants	Aeria* / mousse AP grise
Couleurs	30 coloris
Caractéristiques physiques	
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 %
– Solidité lumière (ISO 105-B02 – échelle de 1 à 8)	≥ 5
– Caractère antistatique (EN 1149-1)	$7.10^{10} \Omega$
– Hydrophobie et oléophobie AATCC 118 et AATCC 193 (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
– Résistance mécanique des fixations	15 kg / attache
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
– France NF	M1 ou équivalent Euroclasses pour l'Aeria et l'absorbant acoustique (produit complet conforme à la réglementation E.R.P. (AM5) jusqu'à 25 % de la surface du plafond)
Environnement	
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
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
Impact sur le changement climatique	16,7 kg CO ₂ eq /m ²
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation**

* 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
contact@texaa.fr
www.texaa.fr