

**Texaa®**

descriptifs et fiches techniques

# Pavés souples Abso

Pavés souples <b>Abso</b> à insérer	p. 7
Acoustique	p. 8
Descriptif type	p. 9
Formats	p. 10
Mode d'installation	p. 11
<b>Aeria</b> - entretien usuel	p. 12
Caractéristiques techniques	p. 13

### **Délais de fabrication**

3 semaines

### **Corps d'état à consulter pour l'installation**

Agenceurs

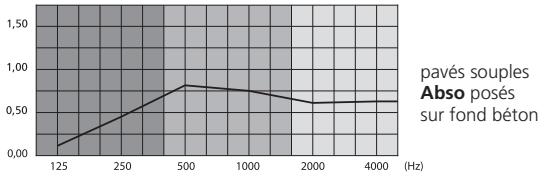
# Pavés souples **Abso** à insérer

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.

# Acoustique

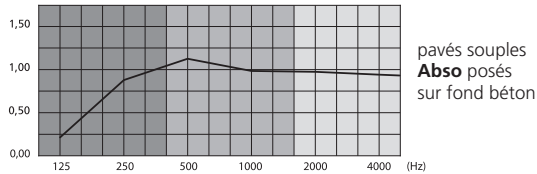
## Aire d'absorption équivalente d'un objet A (m<sup>2</sup>)



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Aire d'absorption équivalente A (m <sup>2</sup> ) 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

## $\alpha_{\text{Sabine}}$ – groupé pavés posés sur fond béton



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	classe	NRC
$\alpha_{\text{Sabine}}$ – 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 souples **Abso** de **Texaa®**, constitués :  
– d'une mousse alvéolaire AP de couleur grise  
– d'une housse en textile transonore **Aeria** habillant une face

## Robustesse de l'enveloppe textile

Performances de l'**Aeria 330 g/m<sup>2</sup> indémaillable**

Protection contre la salissure :

**Hydro-oléo-phobie**  $\geq 5$  (AATCC118 et AATCC193)

**Caractère antistatique**  $7 \cdot 10^{10} \Omega$  (EN1149-1)

## Acoustique

Aire d'absorption équivalente A(m<sup>2</sup>) aux fréquences moyennes : 0.76 m<sup>2</sup>

## Classement France de réaction au feu – produit complet

M1 non gouttant

## 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

## Entretien

Aspiration, possibilité de démontage-remontage

## Garantie

**10 ans**

## Couleurs

Au choix parmi les 5 teintes du nuancier Maille Ronde disponibles pour la gamme Abso.



Chiné graphique  
MR140 (A)



Chiné noir  
MR150 (A)



Chiné brun  
MR120 (A)

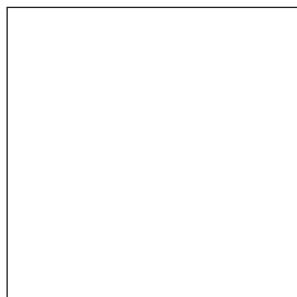


Chiné naturel  
MR130 (A)



Craie  
MR630 (A)

# Formats



± 600 x 600 x 70 mm

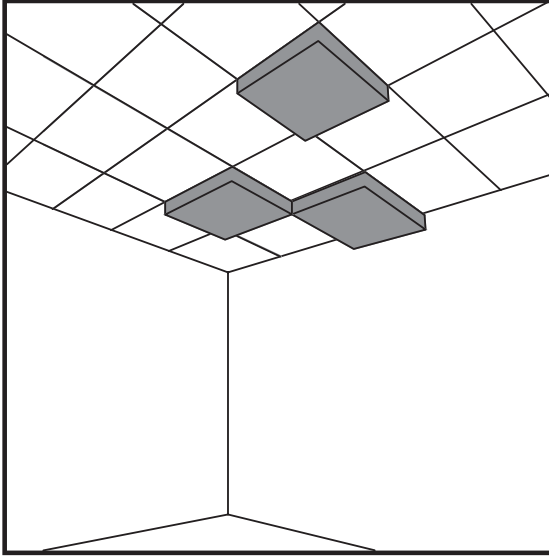
Les dimensions s'ajustent aux principales ossatures du marché

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

Ossatures (mm)	Dimensions (mm)*	Poids (kg)	Aire d'absorption équivalente A (m <sup>2</sup> ) aux fréquences moyennes	$\alpha_w$
□ 600 x 600 T24	pavé 582 x 582 x 83	0,8	0,76	1
□ 600 x 600 T24	pavé incliné 582 x 582 x 116 / 50	0,8	0,76	-
□ 600 x 600 T15	pavé 592 x 592 x 70	0,8	0,76	-
□ 610 x 610 T24	pavé 592 x 592 x 70	0,8	0,76	-
□ 625 x 625 T24	pavé 607 x 607 x 70	0,8	0,76	-

\* ± 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
<b>Pose</b>	Inséré dans le faux plafond
<b>Composants</b>	<b>Aeria*</b> / mousse AP grise
<b>Couleurs</b>	5 coloris
<b>Caractéristiques physiques</b>	
<b>Réflexion lumière</b> (coloris nacre MR 640)	81%
<b>Robustesse</b>	
<b>Caractéristiques techniques</b>	
– 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 <sup>10</sup> Ω
– 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
<b>Sécurité et hygiène</b>	
<b>Classement de réaction au feu</b>	-
– France NF	M1 non gouttant – produit complet
– États-Unis ASTM	Class A
<b>Environnement</b>	
<b>Développement micro-organismes</b>	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
<b>Démarche HQE®</b> (norme EN 15804)	-
<b>Émissions de COV et formaldéhyde</b> (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB	A+ / conforme
<b>Contribution à la certification LEED / BREEAM</b> – émissions dans l'air – acoustique	2 points
<b>Entretien</b>	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation**

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