Abso

Coussins et objets acoustiques

Abso. Simple et élégant, le coussin Abso s'inscrit aisément dans l'architecture, que ce soit lors de la conception ou pour l'aménagement d'un lieu existant. Suspendu par de fins câbles, il permet de traiter efficacement l'acoustique dans un volume grâce à sa qualité d'absorption hors norme.

Variés dans leurs formes et leurs modalités d'installation, légers et faciles à poser, les objets acoustiques de la gamme Abso s'adaptent à tous types de lieux, sans travaux ou presque, pour traiter efficacement la réverbération acoustique.

A (m²) = 3,65 m²
(coussin rectangle)

Indémaillable
Antistatique

20,6
kg CO_2 eq/m²

Impact climatique
(coussins)

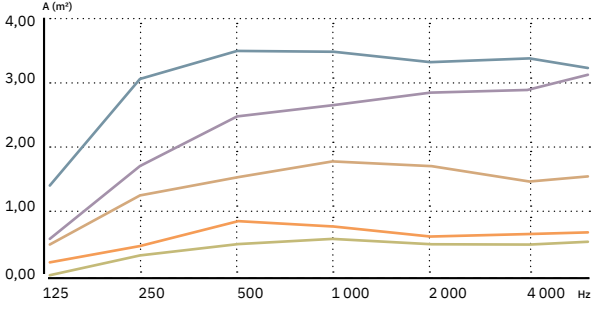
22%

Composants recyclés
(coussins)

En savoir plus

Acoustique

La gamme Abso se déploie en cinq familles d'objets acoustiques : coussin, pavé, totem, cube et cône. Chacun d'eux garantit une efficacité d'absorption maximale au regard de la simplicité du produit.



Performance acoustique

Aire d'absorption équivalente A (m²)

- Coussin carré 1 250 espacement : 1 300 mm, à 300 mm du fond
- Pavés souples Abso posés sur fond béton
- Totem 2 000 x 380 x 380 mm
- Cube 500 espacement : 1 500 mm
- Cône 500 espacement : 2 000 mm

Composés d'une mousse absorbante et d'une enveloppe textile Aeria tendue sur un arceau métallique, les coussins Abso apportent une efficacité maximale avec une épaisseur de 95 mm.

Bordeaux, partie réceptive de l'agence d'urbanisme et d'architecture Moon Safari.

Les cubes Abso sont bien plus légers qu'il n'y paraît et se positionnent très facilement dans l'espace. Ils sont une bonne solution en l'absence de support mural disponible.

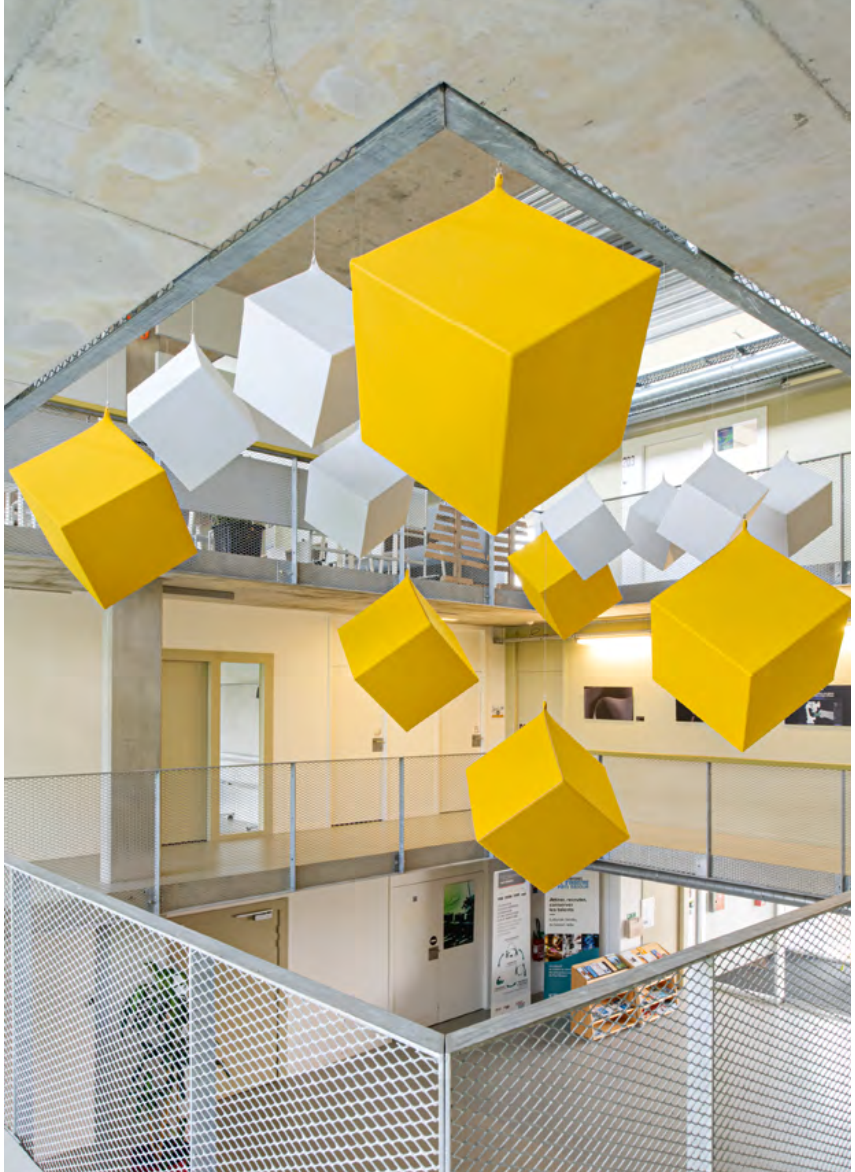
Toulouse, complexe sportif Alex Jany. Taillandier Architectes Associés (mandataire), MBA (architectes associés), bureau d'études acoustiques Groupe Gamba.

↑ →
Coussins Abso ronds suspendus au plafond dans un projet de rénovation mêlant ancien et contemporain.
Sète, siège social et showroom de Designheure.

↷
Coussins Abso suspendus au plafond.
Mairie de Lanton.

← ↑
Panneaux acoustiques Stereo en baffles vissés au mur (fabrication spéciale) associés à des coussins ronds Abso suspendus au plafond dans les mêmes coloris.
Paris, salle d'escalade Climb Up Porte d'Italie.

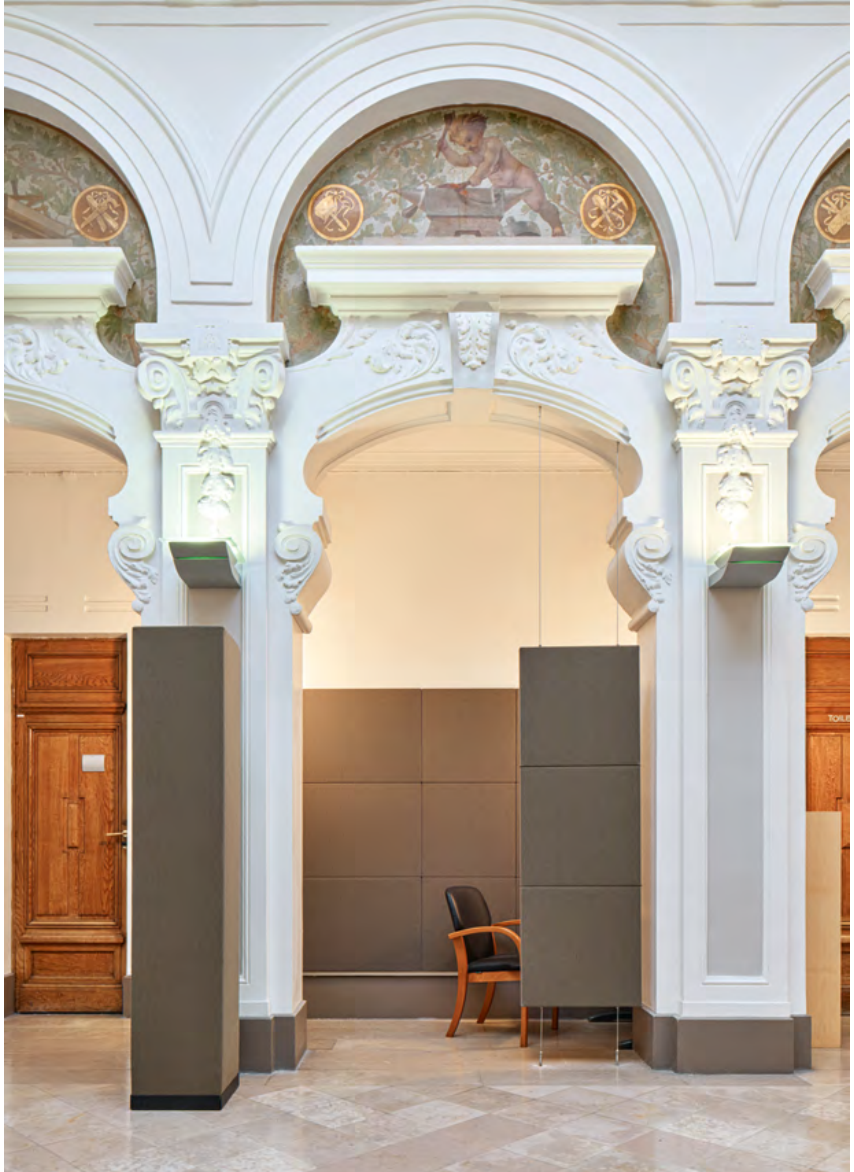
↷
Coussins acoustiques Abso suspendus au plafond.
Bordeaux, Matsa Caffè - restaurant végétarien.



↑ →
Cubes acoustiques Abso suspendus au plafond.
Bâtiment Technocité pépinière aménagée et gérée
par la Communauté Pays Basque. Agnès Chopin, Arpajou.

↷
Cubes acoustiques Abso suspendus horizontalement au plafond.
Allemagne, Münster, Con terra, if5 design.

← ↑
Légers et nomades, les totems acoustiques Abso participent à l'organisation de l'espace tout en signalant les zones de tranquillité sonore.
Musée de la chocolaterie Ethiquable, Fleurance.



↑ →
Totems Abso posés au sol, associés à des panneaux Stereo installés en séparateurs et fixés au mur.
Arts et Métiers, grande école d'ingénieurs, campus de Paris, 13e arrondissement.

↷
Dans les atriums, les cônes Abso permettent de traiter l'acoustique tout en rythmant l'espace.
Paris, palais de l'Alma. Agence Goutal – Architecture et Patrimoine.

↑
Disponibles dans les 30 coloris de la gamme, les pavés Abso participent à l'animation de l'espace et s'insèrent parfaitement dans les faux-plafonds en dalles. Ici utilisés avec des panneaux acoustiques Stereo au mur.
CHU de Montpellier. Architecte Pierre Rigo.

→
La forme biseautée des pavés inclinés autorise toutes sortes de combinaisons. Bureaux Texaa, Gradignan.

↷
Les pavés Abso s'installent facilement en s'insérant dans l'armature des plafonds modulaires.
Groupe scolaire de Périgny. &CO Architectes, Itac acoustique.

Installation

Légers et faciles à installer dans un lieu déjà aménagé, les objets Abso apportent un grand confort acoustique dans les zones traitées.

Fabriqué en France

Savoir-faire artisanal

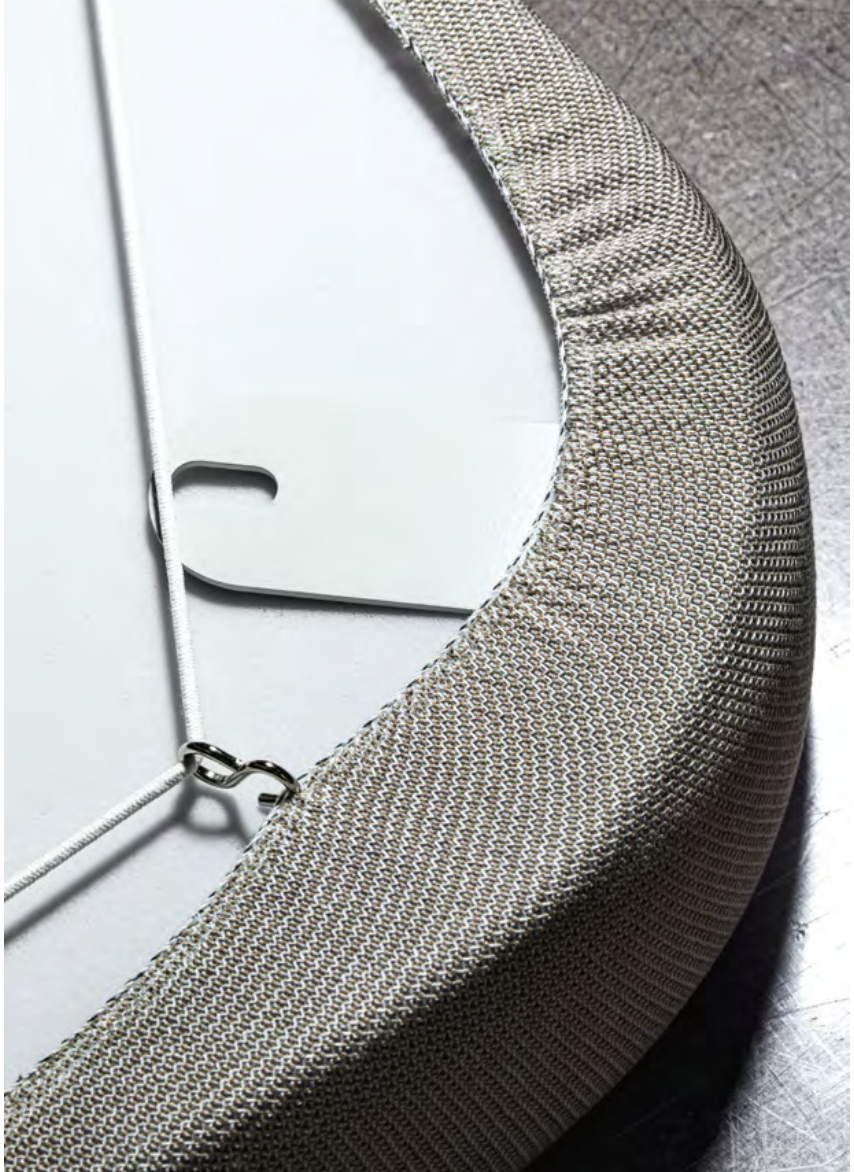
Garantie 10 ans

Fabrication

Les objets Abso sont constitués d'un absorbant acoustique en mousse alvéolaire enveloppé d'une housse en textile indémaillable Aeria. Les coussins et totems comportent en outre un arceau ou bac acier répondant à leur destination propre.

Les absorbants acoustiques qui constituent la partie non visible des objets Abso émettent, comme tous nos absorbants, très peu de composés organiques volatils.

Le gainage des objets Abso est réalisé à la main afin que la housse et les coutures soient parfaitement ajustées.

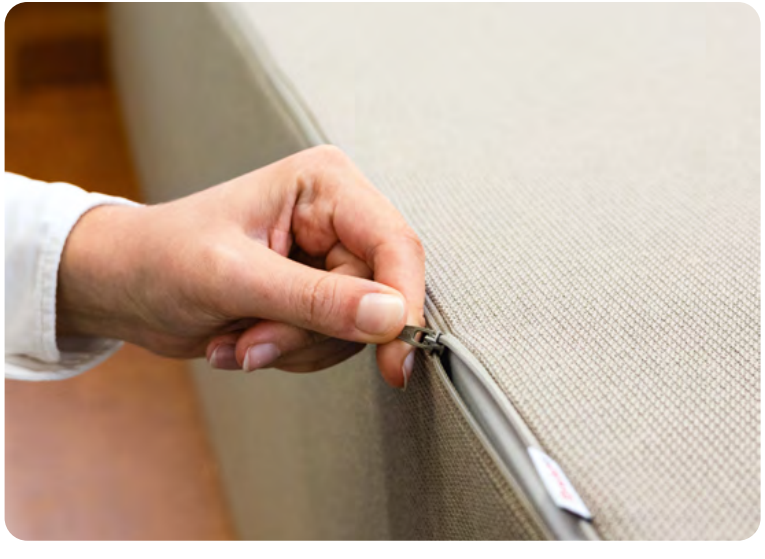


Mise en œuvre

Très légers, les objets Abso sont faciles à installer selon leurs spécificités respectives, qu'ils soient suspendus par câble (coussin, totem, pavé et cône), posés au sol (totem) ou insérés dans un faux-plafond (pavé). L'accastillage est soigneusement choisi pour faciliter la mise en œuvre.

Réemploi

Les objets Abso de Texaa se prêtent facilement au reconditionnement et au réemploi : les absorbants acoustiques ne se dégradent pas au fil du temps, protégés par leur enveloppe textile elle-même très robuste. Lorsque celle-ci doit être remplacée (par nécessité ou par envie), il suffit alors de procéder à un déhoussage-rehoussage avec de nouvelles enveloppes (hors pavés Abso). Cette opération peut facilement être réalisée in situ.



Caractéristiques

Mise à jour et fiches techniques sur texaa.fr

COUSSINS ABSO

- Mousse alvéolaire AP de couleur grise
- Arceau en acier laqué
- Housse amovible en textile transonore Aeria

22 % de composants recyclés

- Tricotage indémaillable
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10^7 Ω/m² selon ASTM D257

LEED : 8 à 14 points
BREEAM : 12,5 crédits
DGNB : 32 à 36,4%
HQE : 7 cibles
WELL : 14 crédits

Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

Option : passage de câble noir ou transparent

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

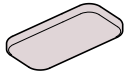
- Carré 1 250 : 2,63 m²
- Rectangle 625 : 1,51 m²
- Rectangle 1 800 : 3,65 m²
- Rond 800 : 1,09 m²
- Rond 1 000 : 1,55 m²
- Rond 1 250 : 2,18 m²

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

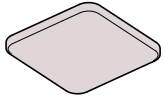
Impact climatique : 20,6 kg CO_2 eq/m²
FDES disponible sur notre site internet

Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables

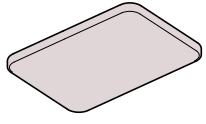
Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria. Coloris spéciaux sur demande.



Rectangle 625
1 250 x 625 x 95 mm

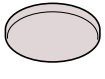


Carré 1 250
1 250 x 1 250 x 95 mm

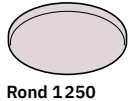


Rectangle 1 800
1 800 x 1 250 x 95 mm

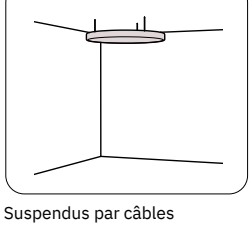
Rond 800
800 x 95 mm



Rond 1 000
1 000 x 95 mm



Rond 1 250
1 250 x 95 mm



Suspendus par câbles

Caractéristiques

Mise à jour et fiches techniques sur texaa.fr

CUBES ET CÔNE ABSO

- Mousse alvéolaire AP de couleur grise
- Housse amovible en textile transonore Aeria

- Tricotage indémaillable
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10^7 Ω/m² selon ASTM D257

LEED : 7 à 10 points
BREEAM : 11 crédits
DGNB : 18,6 à 20,4%
HQE : 6 cibles
WELL : 14 crédits

Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

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

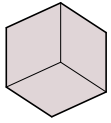
- Cône 500 : 0,55 m²
- Cube 380 : 1,00 m²
- Cube 500 : 1,65 m²
- Cube 750 : 3,82 m²

M1 ou équivalent Euroclasses pour l'Aeria et l'absorbant acoustique

Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables

Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria. Coloris spéciaux sur demande.

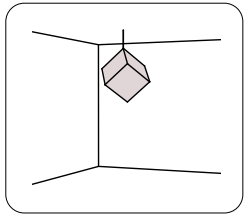
Cube 500
500 x 500 x 500 mm



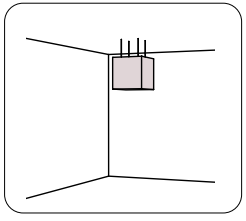
Cube 750
750 x 750 x 750 mm

Cube 380
380 x 380 x 380 mm

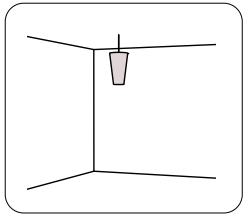
Cône 500
500 x 290 / 165 mm



Cube suspendu par câble



Cube suspendu à l'horizontale



Cône suspendu par câble

Caractéristiques

Mise à jour et fiches techniques sur texaa.fr

TOTEM ABSO

- Mousse alvéolaire AP de couleur grise
- Housse amovible en textile transonore Aeria
- Bac acier ou arceau en acier laqué

17 % de composants recyclés

- Tricotage indémaillable
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10^7 Ω/m² selon ASTM D257

LEED : 7 à 10 points
BREEAM : 11 crédits
DGNB : 18,6 à 20,4%
HQE : 6 cibles
WELL : 14 crédits

Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

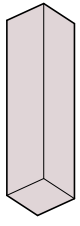
Aire d'absorption équivalente A (m²) aux fréquences moyennes

- Totem posé au sol : 3,22 m²
- Totem suspendu : 3,55 m²

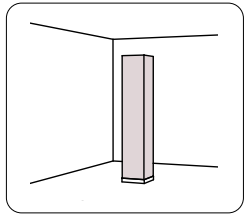
M1 ou équivalent Euroclasses pour l'Aeria et l'absorbant acoustique

Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables

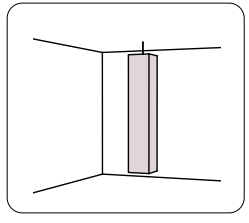
Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria. Coloris spéciaux sur demande.



2 000 x 380 x 380 mm

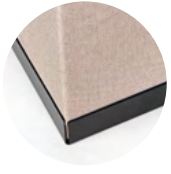


Totem posé au sol

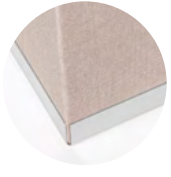


Totem suspendu

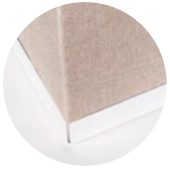
Chaque totem posé au sol est fourni avec un bac acier inoxydable brossé ou un bac acier laqué noir, gris ou blanc.



Bac acier laqué noir



Bac acier laqué gris



Bac acier laqué blanc

Caractéristiques

Mise à jour et fiches techniques sur texaa.fr

PAVÉS ABSO

Spécialement conçus pour les faux-plafonds suspendus à ossature en T, les pavés Abso sont glissés à l'intérieur de l'armature pour créer des zones de calme, par exemple au-dessus des postes de travail.

- Mousse alvéolaire AP de couleur grise
- Pièce en acier pour l'installation

- Tricotage indémaillable
- 330 g/m²
- Antistatique 3.10^7 Ω/m² selon ASTM D257

LEED : 7 à 10 points
BREEAM : 11 crédits
DGNB : 18,6 à 20,4%
HQE : 6 cibles
WELL : 14 crédits

Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme

Aire d'absorption équivalente A (m²) aux fréquences moyennes : 0,76 m²

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

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

Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables

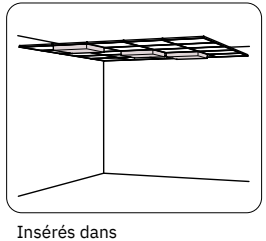
Couleurs au choix parmi les 30 teintes du nuancier Aeria. Coloris spéciaux sur demande.

Pavé 576 (épaisseur 83 mm)
Pour évidement de 576 x 576 mm
(ossatures 600 x 600 - T24)

Pavé 585 (épaisseur 70 mm)
Pour évidement de 585 x 585 mm
(ossatures 600 x 600 - T15)
(ossatures 610 x 610 - T24)

Pavé 601 (épaisseur 70 mm)
Pour évidement de 601 x 601 mm
(ossatures 625 x 625 - T24)

Pavé incliné 576 (épaisseur 116 / 50 mm)
Pour évidement de 576 x 576 mm
(ossatures 600 x 600 - T24)



Insérés dans une dalle plafond

Entretien

Les objets acoustiques Abso résistent aux déchirures et aux frottements. Le nœud de leur tricot est indémaillable : une entaille dans le textile ne s'agrandira pas. Le grammage de 330 g/m² assure une forte résistance à l'abrasion.

Grâce à une enduction antistatique, les objets acoustiques Abso sont protégés contre la poussière et facile à entretenir. Un simple nettoyage par aspiration suffit pour en assurer la pérennité. Ainsi, les produits de Texaa ont une durée de vie très longue, souvent supérieure à 20 ans.

Indémaillable
grâce au nœud de son tricot.

Résistant à l'abrasion : plus de 30 000 cycles
selon le test Martindale NF EN 12947-2.

Antistatique et anti-poussière
3.10^7 Ω/m² selon ASTM D257.

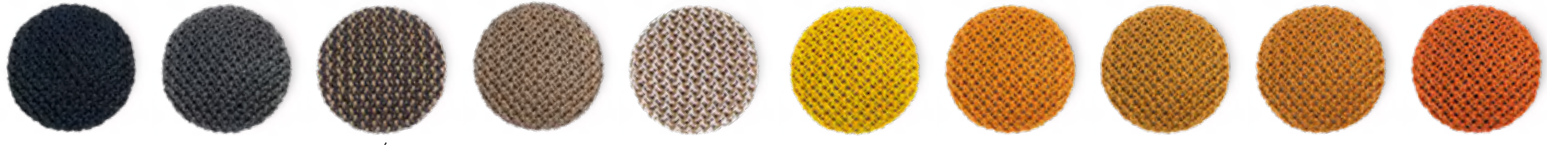
En savoir plus :
texaa.fr/entretien

→
Coussins acoustiques Abso.
Les Milles, restaurant Kappa. Studio Fremont,
Olivier Fremont architecte d'intérieur.

Nuancier Aeria

Gamme principale de 30 coloris en maille ronde

Bleu Opale MR007	Bleu Arctique MR021	Bleu Torrent MR009	Bleu Royal MR015	Bleu Pétrole MR018	Vert Kaki MR011	Vert Mousse MR028	Pistache MR008	Sauge MR025	Amande MR017



Noir Carbone MR001	Gris Anthracite MR006	Chiné Écorce MR019	Beige Pralin MR002	Chiné Taupe MR023	Jaune Impérial MR016	Ocre MR004	Cannelle MR022	Ambre MR010	Terracotta MR024

Gris Cendré MR014	Gris Nuage MR027	Gris Nacré MR003	Crème MR012	Beige Kaolin MR029	Vermillon MR020	Rubis MR013	Rouge Piment MR030	Noisette MR026	Châtaigne MR005

Grande maille ronde (GMR)
pour les panneaux ajourés Stereo Air

Gris Nacré GMR003	Gris Anthracite GMR006

Maille ronde élargie (MRE)
pour les voilages Velio

Gris Nacré MRE003	Gris Anthracite MRE006	Beige Kaolin MRE029

Le rendu de la couleur du textile Aeria est en partie lié au fond sur lequel il est monté.

La présentation qui est faite ici correspond aux solutions Vibrasto, Stereo, Strato et aux rideaux Velio : coloris clairs sur fond gris et coloris foncés sur fond noir.

Les objets Abso sont toujours sur fond clair.

Les stores Velio sont toujours sur fond noir.

Si association de plusieurs familles de produits, nous consulter.

Les couleurs imprimées ont été soigneusement calibrées pour être le plus fidèle possible aux couleurs originales. Cependant, le rendu final sur notre textile peut légèrement différer.

Coloris spéciaux sur demande

Store Velio : le coloris Chiné Écorce MR019 n'est pas disponible.

Commander un échantillon
ou un nuancier : texaa.fr/echantillons

Texaa®

Pour imaginer et construire vos solutions texaa.fr

FRANCE

43, allée Mégevie
33174 Gradignan

+33 (0) 5 56 75 71 56
contact@texaa.fr
www.texaa.fr

UNITED KINGDOM

Becket House
1 Lambeth Palace Road
London SE1 7EU

+44 (0) 20 7092 3435
contact@texaa.co.uk
www.texaa.co.uk

DEUTSCHLAND

Walter-Kolb-Straße 9-11
60594 Frankfurt am Main

+49 (0) 69 962 17 63 16
kontakt@texaa.de
www.texaa.de

L'EXCELLENCE DES SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS • ENTREPRISE DU PATRIMOINE VIVANT • EPV

© Texaa® 2025 - Conception graphique : tabaramounien