

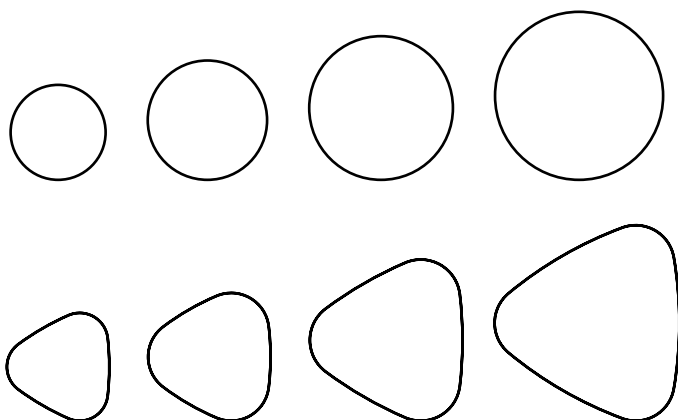
Texaa®

descriptifs et fiches techniques

Panneaux Stereo S

suspendus

panneaux acoustiques



Panneaux Stereo S suspendus	p. 3
Acoustique	p. 4
Descriptif type	p. 5
Formats	p. 6
Mode d'installation et options	p. 7
Caractéristiques techniques	p. 8

Délais de fabrication

3 semaines (formats 780 / 940 / 1180)

7 semaines (format 1380)

Options: nous consulter

Corps d'état à consulter pour l'installation

Agenceurs et menuisiers

Panneaux Stereo S suspendus

Conçus pour les formes courbes, les panneaux Stereo S sont autoportants et sans armature métallique.

Leurs dimensions, aussi bien en rond qu'en pétale, sont très facilement personnalisables.

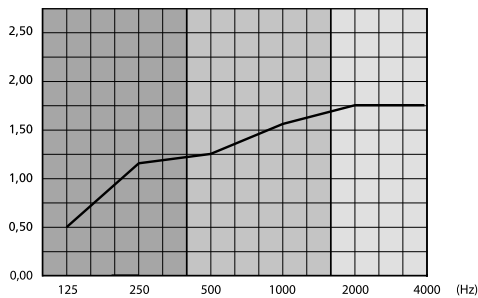
L'absorbant des panneaux Stereo S, majoritairement composé de matière recyclée, est protégé par une housse amovible en textile Aeria, disponible dans une palette de 30 coloris.

Leurs formes courbes facilitent le calepinage, et l'intégration de solutions lumineuses libère des contraintes du plafond.

Acoustique

Pour un panneau Ø 1180 mm suspendu

Aire d'absorption équivalente A (m²)
Espacement: 1500 / 2000 mm



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Aire d'absorption équivalente A(m²) espacement : 1500 / 2000 mm						
Suspendu au plafond séparé à 300 mm du fond	0,52	1,15	1,25	1,56	1,75	1,75

Descriptif type

L'absorption acoustique sera assurée par des panneaux Stereo Texaa®, constitués :

- d'une ouate AF3 de couleur blanche en matière 60 % recyclée
- d'un voile microporeux gris ou noir
- d'une housse amovible et lavable en textile transonore Aeria
Maille Ronde (330g/m²) indémaillable, antistatique

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)

Acoustique

Panneaux Stereo S suspendus Ø 1180 mm :

Aire d'absorption équivalente $A(\text{m}^2)$ aux fréquences moyennes: 1,44 m2

Classement européen de réaction au feu

produit complet B-s2,d0

Environnement

- Qualité de l'air intérieur (ISO 16000) : A+, conforme AgBB, Indoor Air Comfort
- Contribution aux labels environnementaux :
 - LEED : 8 à 11 points
 - BREEAM : 11 crédits
 - DGNB : 22,4 à 26%
 - HQE : 6 cibles
 - WELL : 14 crédits
- Part de composants recyclés $\geq 46 \%$

Entretien

Aspiration, possibilité de démontage-remontage, housse déhoussable lavable en machine

Garantie

10 ans

Couleurs

Au choix parmi 30 coloris

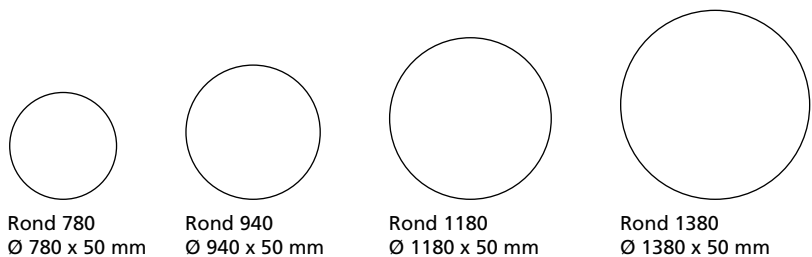
Coloris spéciaux sur demande

Options disponibles

- ☐ Dimensions paramétrables (en standard de Ø585 à Ø1380 mm et de H 780 à 1400 mm, autres formats possibles sur demande)
- ☐ Spot intégré (livré prêt à monter ; 2700 à 4000k ; dimmable ; finition noir ou blanc)
- ☐ Passage de câble (Ø14mm)
- ☐ Réserve (luminaire, haut-parleur, etc.)
- ☐ Câble 3 000 mm
- ☐ Impression numérique

Formats

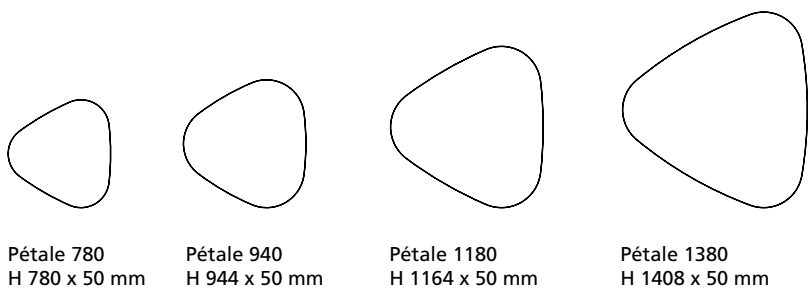
Panneaux Stereo S ronds suspendus



Dimensions / poids / acoustique [à préciser]

Dimensions (mm)	Poids (kg)	Aire d'absorption équivalente A (m ²) aux fréquences moyennes
□ Ø 780 x 50	1,27	0,69
□ Ø 940 x 50	2,01	0,99
□ Ø 1180 x 50	2,91	1,44
□ Ø 1380 x 50	3,98	1,84

Panneaux Stereo S pétales suspendus



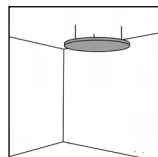
Dimensions / poids / acoustique [à préciser]

Dimensions (mm)	Aire d'absorption équivalente A (m ²) aux fréquences moyennes
□ H 780 x 50	0,72
□ H 944 x 50	0,98
□ H 1164 x 50	1,44
□ H 1408 x 50	1,88

Mode d'installation

☐ Suspendus par câbles verticaux

Chaque panneau **Stereo S** sera suspendu au plafond en position horizontale, au moyen de 3 câbles verticaux en acier galvanisé (diamètre 1 mm, longueur 1 000 mm), munis d'un cylindre de finition et d'un crochet réglable à linguet.



Options

☐ Option dimension paramétrables

En standard de Ø585 à Ø1380 mm et de H 780 à 1400 mm, autres formats possibles sur demande.

☐ Option spot intégré

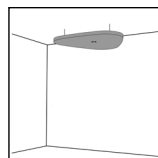
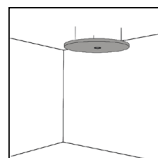
Livré prêt à monter
2700 à 4000K via interrupteur
Dimmable
Finition : noir ou blanc



NOIR MAT



BLANC MAT



☐ Option passage de câble (Ø14 mm)

☐ Option câble 3000 mm

☐ Option impression numérique

☐ Option réservation (luminaire, haut-parleur, etc.)

Caractéristiques techniques

Définition	Stereo
Pose	suspendus séparés
Composants	Aeria* / ouate AF3 blanche en matière 60% recyclée / voile micropreux gris ou noir /
Couleurs	30 coloris
Caractéristiques physiques	
Réflexion lumière (coloris Gris nacré MR003)	81%
Robustesse	
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'abrasion (NF EN 12947-2, nombre frottements)	> 30 000
Effilochage	non
Variations dimensionnelles (dans des conditions normales de T et HR)	aucune
Solidité lumière (ISO 105-B02 échelle de 1 à 8)	≥ 5
Caractère antistatique (ASTM D257)	$3.10^{-7} \Omega/m^2$
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
Résistance mécanique des fixations (EN 12385-4)	15 kg
Sécurité et hygiène	
Classement de réaction au feu	
Europe NF EN 13501-1	Produit complet : B-s2,d0
Développement micro-organismes	la nature des composants s'oppose au développement des acariens et micro-organismes
Environnement	
Émissions de COV et formaldéhyde (ISO 16000) Étiquetage sanitaire français / selon le protocole allemand AgBB / selon le label Indoor Air Comfort	A+ / Conforme / Standard
Contribution aux labels environnementaux	LEED : 8 à 11 points BREEAM : 11 crédits DGNB : 22,4 à 26% HQE : 6 cibles WELL : 14 crédits
Part de composants recyclés	≥ 46 %
Entretien	
Méthode	aspirateur tous les un à cinq ans, selon conditions d'utilisation** housse amovible et lavable en machine à 30°C séchage à plat

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

Texaa® est une entreprise indépendante de 50 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