

Panneaux ajourés Stereo Air

Le panneau ajouré **Stereo Air** est enveloppé de textile Aeria Grande Maille Ronde; cette résille sensuelle a été spécialement conçue par Texaa, en élargissant la maille de son textile habituel, pour créer une transparence qui se révèle au fur et à mesure qu'on s'en rapproche.

C'est un élément d'architecture qui permet aux concepteurs de jouer avec certains ingrédients techniques: créer un filtre visuel ou tamiser une source lumineuse, tout en laissant circuler le son ou l'air, ainsi que le rayonnement thermique du bâtiment.



PART DE COMPOSANTS
RECYCLÉS



IMPACT CLIMATIQUE
14,2 kg CO₂ eq /m²

Données environnementales à jour sur www.texaa.fr



Panneaux ajourés Stereo Air suspendus au plafond.
Luxembourg, école de musique de Kehlen. Architectes Jim Clemes Associates, 2019.

Le panneau Stereo Air est constitué d'un cadre en acier protégé contre la corrosion, habillé d'une résille textile en **Aeria Grande Maille**.

Celle-ci permet de masquer le plénum sans l'occulter complètement. Elle tamise une source lumineuse positionnée à l'arrière, laisse circuler l'air d'un climatiseur et n'entrave pas le rayonnement thermique du bâtiment.

Chaque panneau est suspendu au moyen de simples câbles verticaux et peut aisément être relié aux autres pour créer d'élégants **îlots suspendus**.



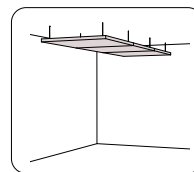
Panneaux ajourés Stereo Air suspendus au plafond, liés.
Gradignan, École nationale supérieure des sciences agronomiques
(Bordeaux Sciences Agro), 2019.



Panneaux acoustiques Stereo et panneaux ajourés Stereo Air suspendus au plafond.
Luxembourg, école de musique de Kehlen. Architectes Jim Clemes Associates, 2019.

Caractéristiques

Le plafond Strato est conçu pour pouvoir combiner deux composants : des panneaux acoustiques Stereo et des panneaux ajourés Stereo Air, mais aussi les multiples accessoires présentés dans les pages suivantes.



Suspendus liés

Mise à jour et fiches techniques sur texaa.fr



PANNEAUX AJOURÉS STEREO AIR



- Armature en acier protégée contre la corrosion
- Housse en textile transonore Aeria GMR



43 % de composants recyclés



Transmission de la lumière (coloris Gris Anthracite) :

- 52 % dans le cas d'un spot placé entre 50 et 1 600 mm du panneau
- 55 % dans le cas d'une dalle lumineuse placée entre 50 et 1 600 mm du panneau

Transmission de la lumière (coloris Gris Nacré) :

- 54 % dans le cas d'un spot placé entre 50 et 1 600 mm du panneau
- 91 % dans le cas d'une dalle lumineuse placée à 50 mm et 67 % dans le cas d'une dalle lumineuse placée à 1 600 mm du panneau



Coefficient d'absorption
 $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15, classe E



B-s1,d0 (produit complet)



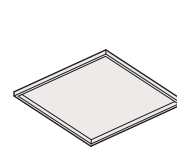
- Tricotage indémaillable
- 190 g/m²
- Antistatique 1.10¹² Ω/m² selon ASTM D257



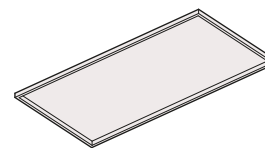
Impact climatique : 14,2 kg CO₂ eq/m²
FDES disponible sur notre site internet



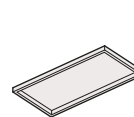
LEED : 9 à 16 points
BREEAM : 10,5 crédits
DGNB : 28,2 à 30,8%
HQE : 7 cibles
WELL : 14 crédits



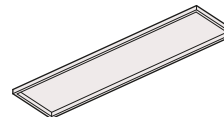
1199 x 1199 x 55 mm



1199 x 2399 x 55 mm



599 x 1199 x 55 mm



599 x 2399 x 55 mm



- Perméabilité à l'air (ISO 9237) : 6 596 l/m²/s
- Porosité : 54 %



Fin de vie : démontables, composants séparables et recyclables



Qualité de l'air intérieur : A+
AgBB : conforme
Indoor Air Comfort Gold



Couleurs au choix parmi les deux teintes du nuancier Aeria Grande Maille Ronde. Coloris spéciaux sur demande.

Nuancier Aeria

Gamme principale de 30 coloris en maille ronde



i

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 Stereo, Kora et Vibrasto : les coloris clairs sont montés sur un fond gris et les coloris foncés sont montés sur un fond noir.

Les objets Abso sont toujours sur fond clair. Les rideaux et stores sont toujours montés sur fond noir.

Dans le cas de mélange de familles, 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.

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



Maille ronde élargie (MRE)
pour les voilages Velio



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