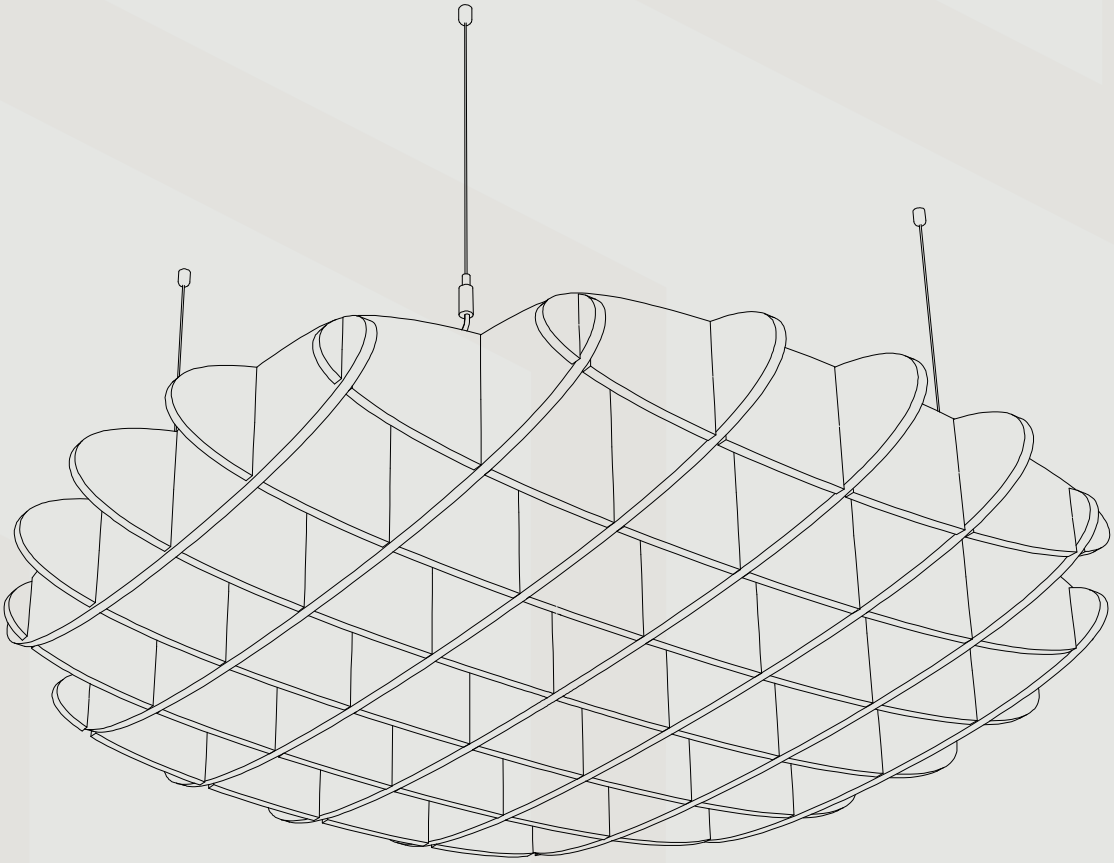
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Liego

Plafonnier gaufrette suspendu

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Plafonnier acoustique suspendu en rPET compact 12 mm, composé de lames pré-crantées assemblées en gaufrette. Disponible en géométrie carrée ou ronde, il développe une grande surface absorbante dans un volume aérien. Bureaux, restauration, salles de réunion et ERP.

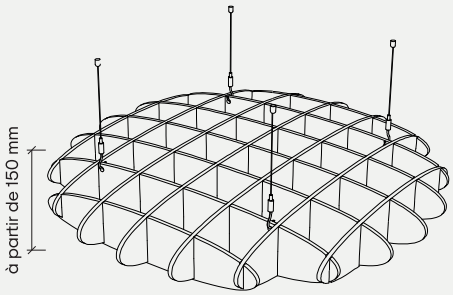
POINTS CLÉS

0,40	D	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW) *rond : 0,60*	CLASSE D'ABSORPTION *rond : C*	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION

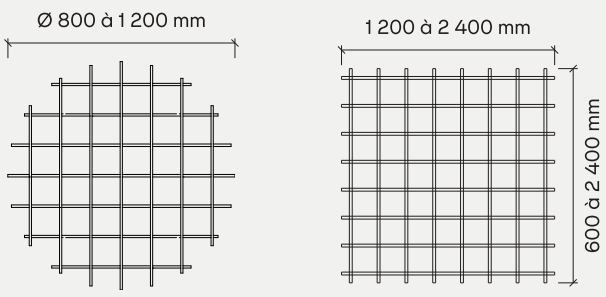
DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	de 1 200 à 2 400 mm
Largeur	de 600 à 2 400 mm
Hauteur	à partir de 150 mm
Diamètre	de 800 à 1 200 mm *Plafonnier rond*

VUE EN PERSPECTIVE



VUE EN PLAN



Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
Carré - 12 mm	0,40	D	0,55	0,64
Rond - 12 mm	0,60	C	0,80	0,98

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Carré - 12 mm	0,08	0,22	0,36	0,64	0,96	1,18
Rond - 12 mm	0,14	0,37	0,55	0,98	1,36	1,61

Valeurs par tiers d'octave de 100 à 5000 Hz : voir le rapport d'essai.

Télécharger le Pv Acoustique →

CONDITIONS D'ESSAI

Laboratoire	CETIAT
N° d'affaire	2430543-03 (carré) et 2430543-02 (rond)
Date	03/07/2024
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	11 exemplaires (carré) / 8 exemplaires (rond) montés sur plots à 21 cm du sol
Surface d'échantillon	11,00 m² (carré) / 9,04 m² (rond)

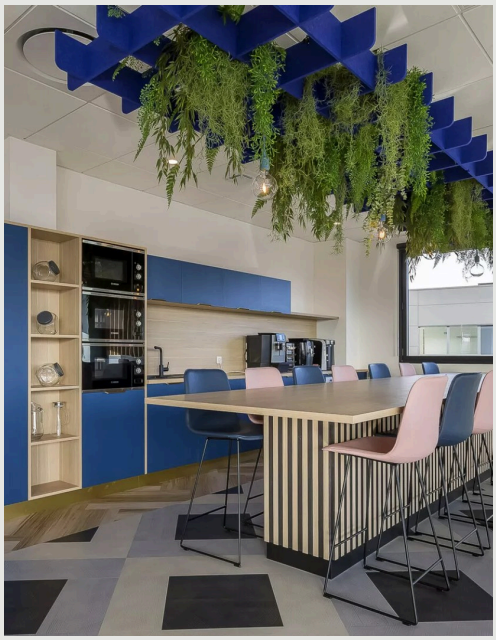
Informations matériaux

Composition	Fibre de polyester rPET thermoliée, teintée dans la masse *100 % recyclable · 60 à 80 % de PET recyclé selon la teinte*
Epaisseur	12 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 - *Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 - *Teintes hors palette sur demande*
Classement au feu	NF EN 13501-1 - M1, non-feu - Euroclasse B-s2, d0 et B-s1, d0 pour la couleur noire Télécharger le Pv couleur → Télécharger le Pv couleur noire →
Réflexion lumineuse	P_v de 2 % à 73 % selon la teinte (± 2 %) Télécharger le Pv →
Tenue aux UV	Échelle des gris 4/5 à 5 après 96 h d'exposition Télécharger le Pv →
Bouteilles recyclées par m^2	96 bouteilles plastiques (rPET)
Garantie	10 ans
Emballage & Conditionnement	Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables
Entretien	En cas de tache, tamponnez à l'aide d'un chiffon propre et humide le plus tôt possible. Pour désinfecter et éliminer les virus, vaporisez une solution diluée d'eau de Javel (2 %)

Certifications

En situation







Mise en œuvre

DESCRIPTIF

Assembler les éléments pré-crantés du plafonnier, puis suspendre horizontalement l'ensemble au plafond par câbles inox et crochets réglables en hauteur. Régler le niveau et l'alignement.

TYPE DE SUPPORT

Dalle ou plafond porteur / structure porteuse apte à reprendre la charge.

FIXATION À PRÉVOIR

Câbles inox et crochets réglables ; quincaillerie d'ancrage au support à prévoir.

Nous contacter

SERVICE COMMERCIAL

Devis sous 48 h ouvrées, délais de fabrication, suivi de commande, demandes de sur-mesure et d'échantillons.

contact@arteck-design.fr
+33 4 72 08 58 70

Arteck Design
ZAC des Folliouses - Rue des Monts d'Or
01700 Miribel, France