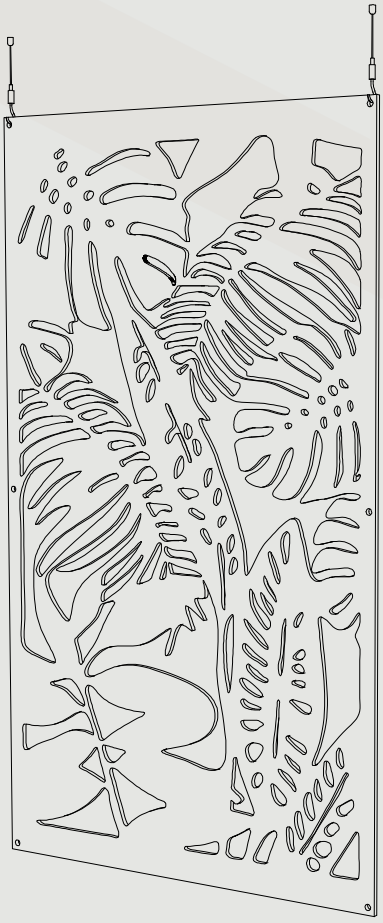
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Kyoto suspendu

Panneau ajouré à suspendre

arteck

OCTOBRE 2026 · *VERSION 01*

Description

Panneau acoustique ajouré en 22 motifs différents en rPET compact, suspendu par câbles ou monté sur rail coulissant. Il peut servir de filtre visuel, de séparatif léger ou d'élément suspendu tout en participant à l'absorption acoustique. Bureaux, espaces collaboratifs, accueil et ERP.

POINTS CLÉS

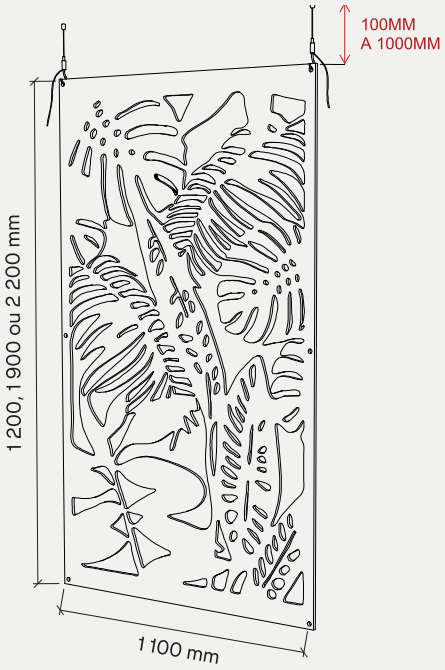
0,70	C	12mm	B-s2,d0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION
24 mm : 0,75	*12 et 24 mm*	*ou 24 mm*		

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Largeur	1 100 mm
Hauteur	1 200, 1 900 ou 2 200 mm

Sur-mesure sur demande

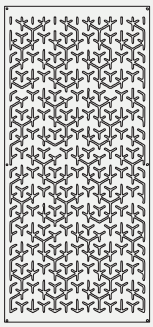
VUE EN PERSPECTIVE



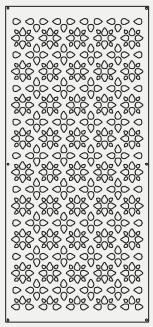
Motifs



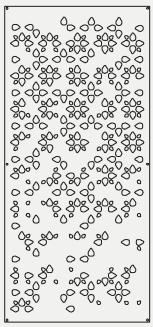
Tropique



Spire



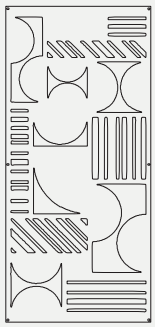
Snow 1



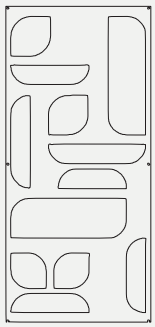
Snow 2



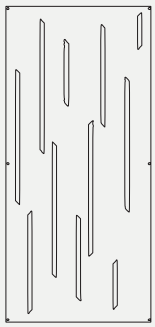
Seigaiha



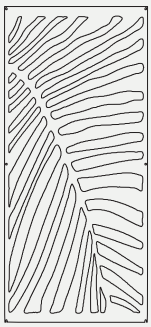
Rondo



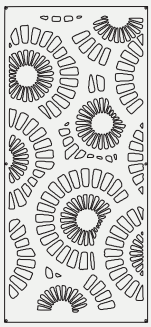
Retro



Rain



Palme



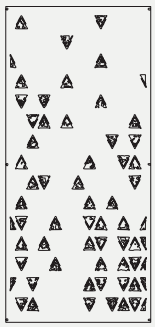
Meca



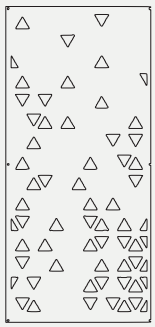
Linea



Laurier



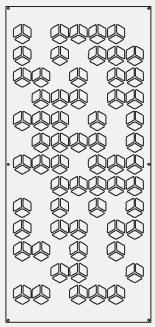
Kaleido 1



Kaleido 2



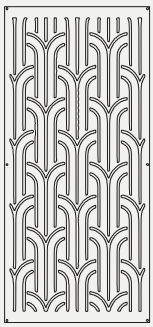
Jungle



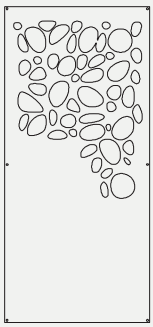
Hexa



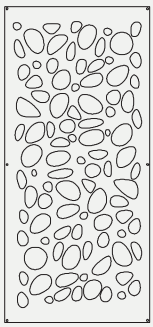
Gravity



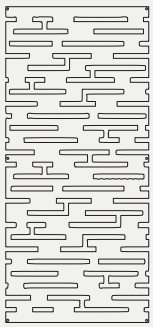
Pillar



Drop 1



Drop 2



Brique



Arc

Performance acoustique

CONFIGURATION	ALPHA W (αW) ISO 11654	CLASSE D'ABSORPTION ISO 11654	NRC ASTM C423	αS À 1000 HZ NF EN ISO 354
12 mm	0,70	C	0,75	0,85
24 mm	0,75	C	0,90	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm	0,31	0,47	0,64	0,85	1,07	1,19
24 mm	0,38	0,54	0,72	1,08	1,29	1,37

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	2030418
Date	30/06/2020
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	Surface de rPET compact surélevée à 30 cm du sol
Surface d'échantillon	11,91 m²

Informations matériaux

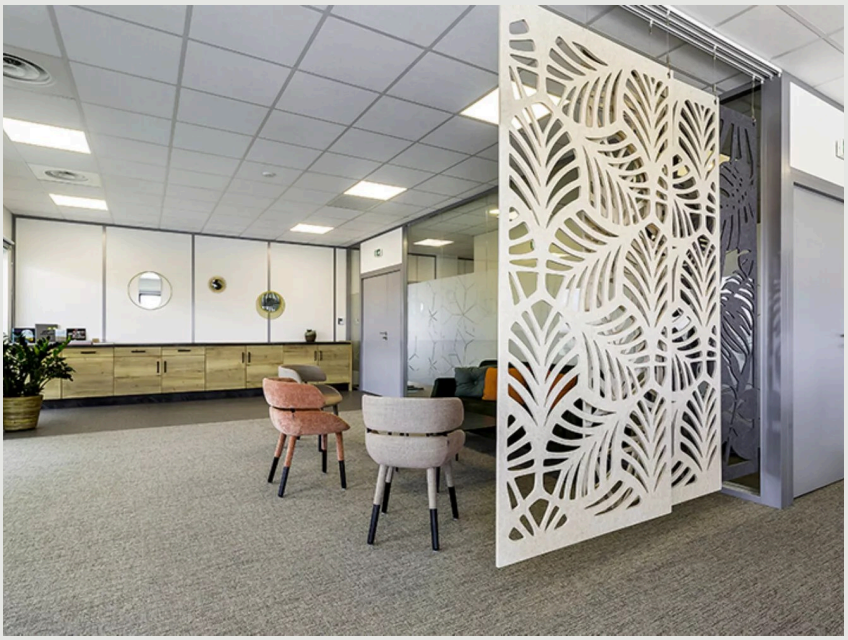
Composition	Fibre de polyester rPET thermoliée, teintée dans la masse *100 % recyclable · 60 à 80 % de PET recyclé selon la teinte*
Epaisseur	12 mm ou 24 mm
Densité	200 kg / m^3
Poids	2,4 kg / m^2 (12 mm) ; 4,8 kg / m^2 (24 mm) *- Poids produit : voir tarifs*
Couleurs	32 coloris en 12 mm, 5 coloris en 24 mm *- 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

Suspendre le panneau par câbles sur une structure de faux plafond adaptée ou sur un autre support porteur. La version sur rail permet le coulissement ; prévoir les bouchons de finition en extrémité de profil.

TYPE DE SUPPORT

Plafond porteur, structure de faux plafond adaptée ou rail dédié selon la configuration.

FIXATION À PRÉVOIR

Câbles inox réglables ou rail coulissant selon version ; vis d'ancrage hors structure non fournies.

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