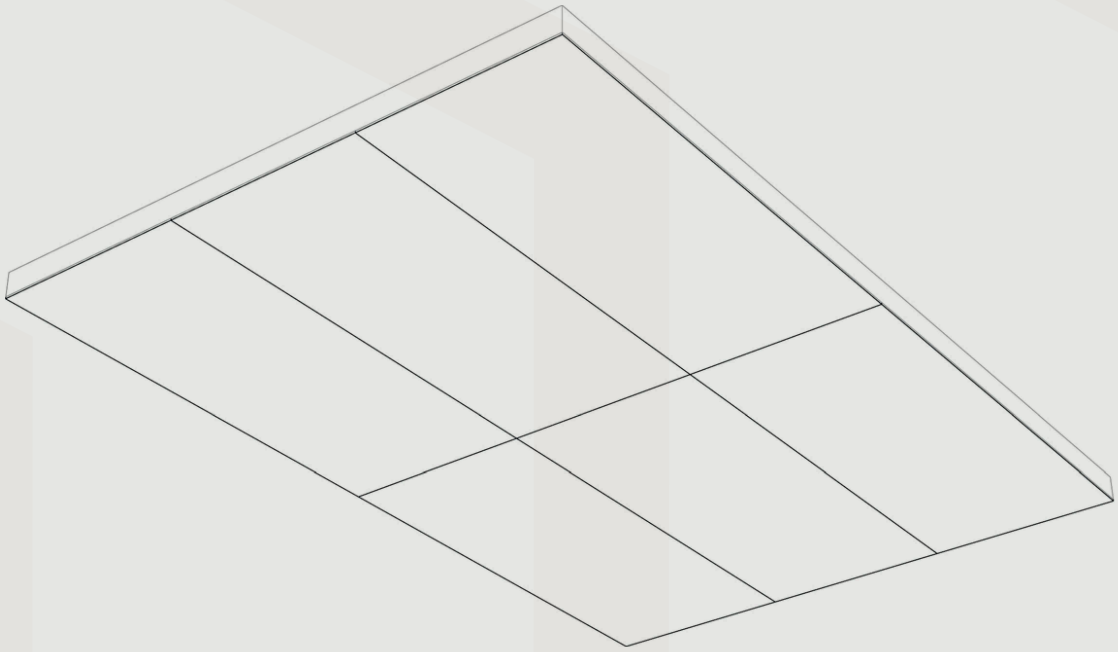
PLAFOND

FICHE TECHNIQUE

GAMME ART'COUSTIK



Murano plafond

Plaque plafond pleine

arteck

OCTOBRE 2026 • *VERSION 01*

Description

Parement acoustique de plafond en rPET compact 12 ou 24 mm, posé directement ou sur ossature avec lame d'air et absorbant complémentaire. Les grandes plaques découpables créent une surface continue et sobre tout en participant au traitement acoustique. Bureaux, commerces, salles de réunion et ERP.

POINTS CLÉS

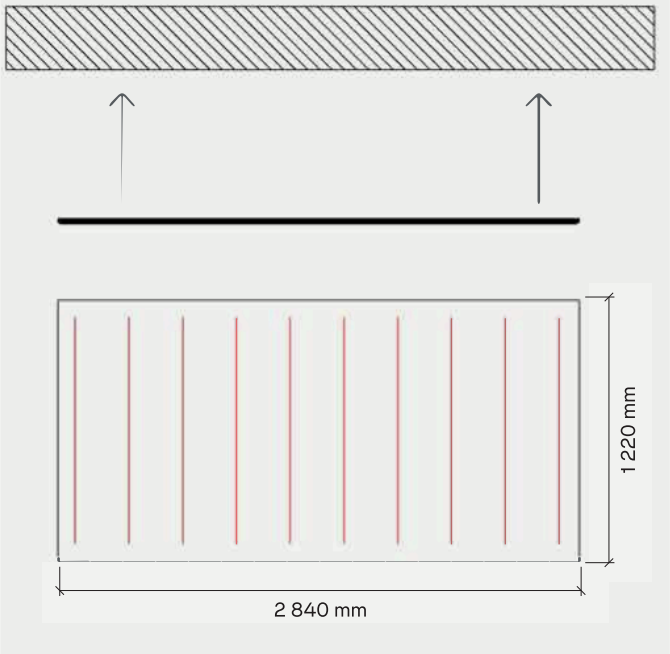
0,25	E	12mm	B-S2,D0	PET recyclé et recyclable à 100%
COEFFICIENT D'ABSORPTION (αW)	CLASSE D'ABSORPTION	ÉPAISSEUR	CLASSEMENT AU FEU	COMPOSITION
24 mm : 0,45 · jusqu'à 0,90 sur ossature	*24 mm : D · jusqu'à A sur ossature*	*ou 24 mm*		

DIMENSIONS & PLANS TECHNIQUES

Longueur	2 840 mm
Largeur	1 220 mm
Profondeur	12 mm ou 24 mm

Sur-mesure sur demande

COUPE ET 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
12 mm - pose directe	0,25	E	0,40	0,52
24 mm - pose directe	0,45	D	0,70	0,95
12 mm - ossature, lame d'air 60 mm	0,60	C	0,75	1,00
12 mm - ossature + rPET 60 mm	0,85	B	0,90	1,00
12 mm - ossature + Alpharock 60 mm	0,90	A	0,95	1,00

COEFFICIENTS D'ABSORPTION PAR BANDE D'OCTAVE

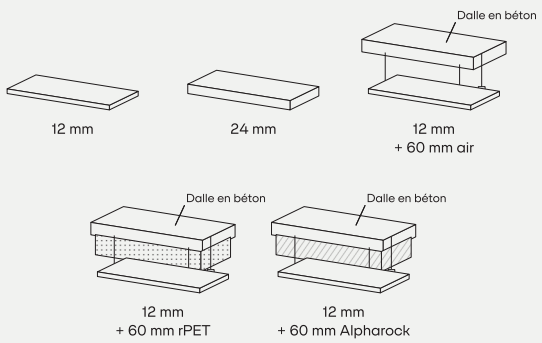
Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
12 mm - pose directe	0,02	0,05	0,21	0,52	0,82	0,98
24 mm - pose directe	0,06	0,20	0,56	0,95	1,07	1,06
12 mm - ossature, lame d'air 60 mm	0,15	0,30	0,65	1,00	1,10	1,10
12 mm - ossature + rPET 60 mm	0,35	0,60	0,85	1,10	1,10	1,20
12 mm - ossature + Alpharock 60 mm	0,55	0,65	0,85	1,15	1,20	1,25

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 / 2630721
Date	30/06/2020 / 20/07/2026
Norme d'essai	NF EN ISO 354
Montage	6 échantillons posés au sol
Surface d'échantillon	11,91 m² (pose directe) / 1,44 m² (ossature)



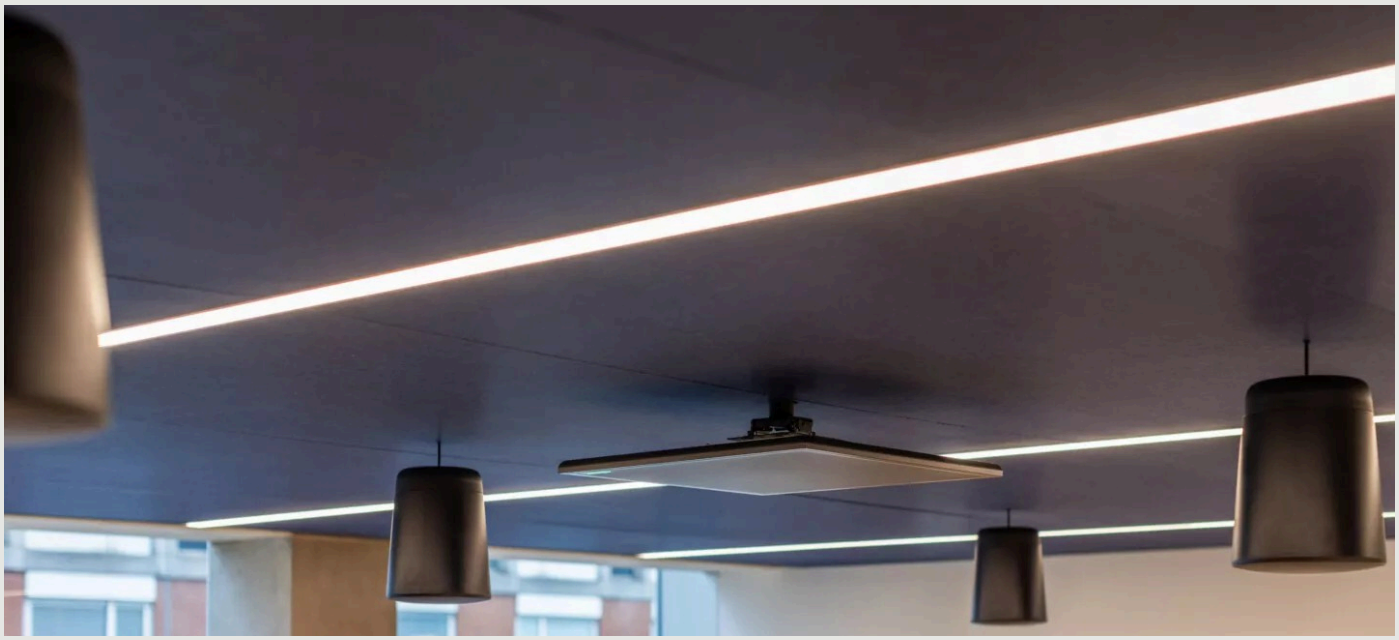
Informations matériaux

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 de rPET + 3 impressions bois + 3 impressions marbre 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 →
Résistance au choc	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

Quatre solutions sont prévues : collage direct, vissage/clouage, fixation par aimants ou Velcro, ou pose sur ossature/tasseaux. La pose sur ossature peut recevoir un remplissage en laine de roche ou rPET 60 mm.

TYPE DE SUPPORT

Dalle béton / plafond plan pour pose directe ; ossature de faux plafond ou tasseaux stables pour pose désolidarisée.

FIXATION À PRÉVOIR

Colle contact ou PU - non fournie, ou vissage/clouage/vis autoperforantes sur ossature - fixations 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