

arteck

Créateur Français d'espace à vivre



new

Toronto

DESRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



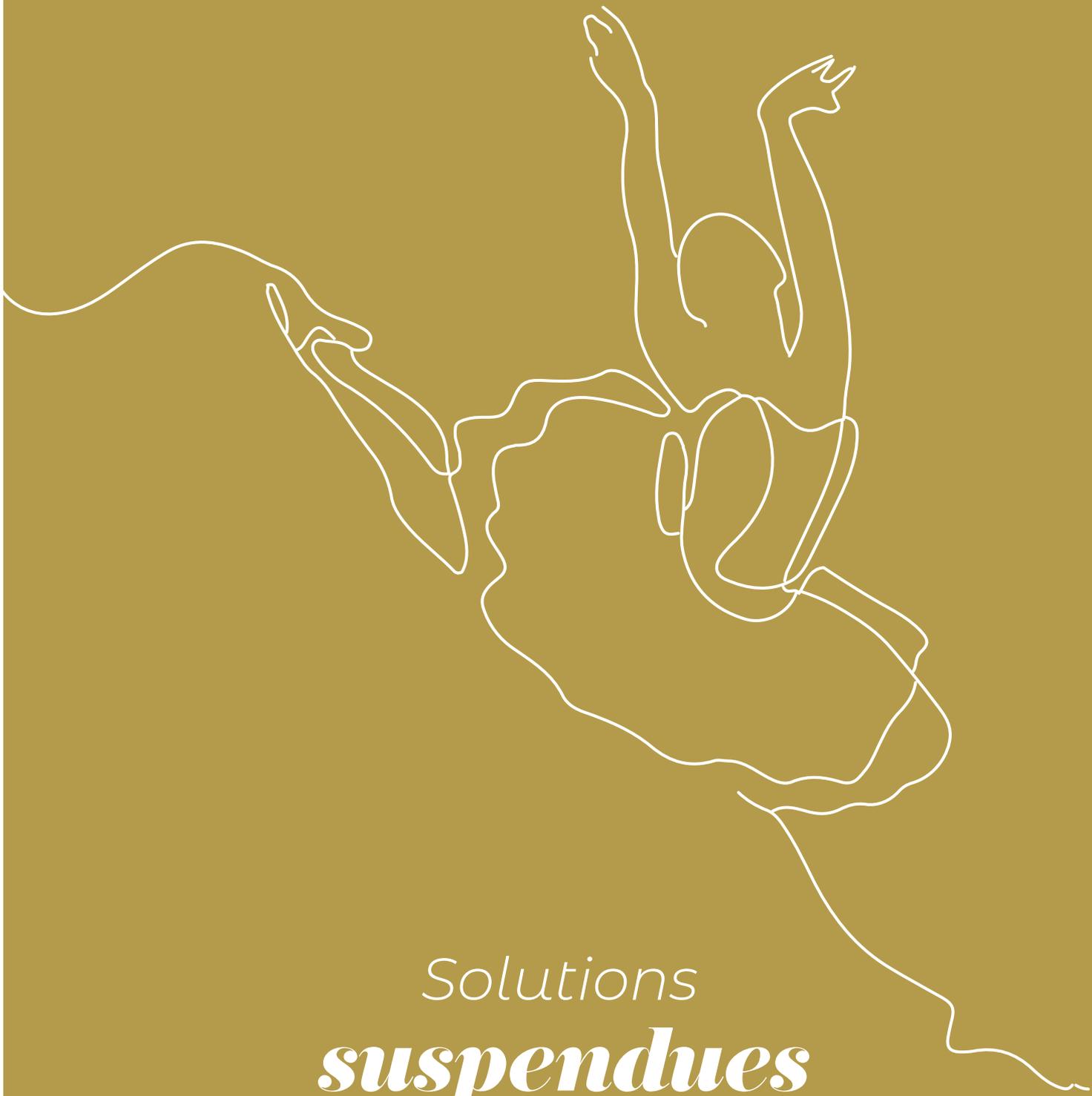
ÉCOLOGIQUE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

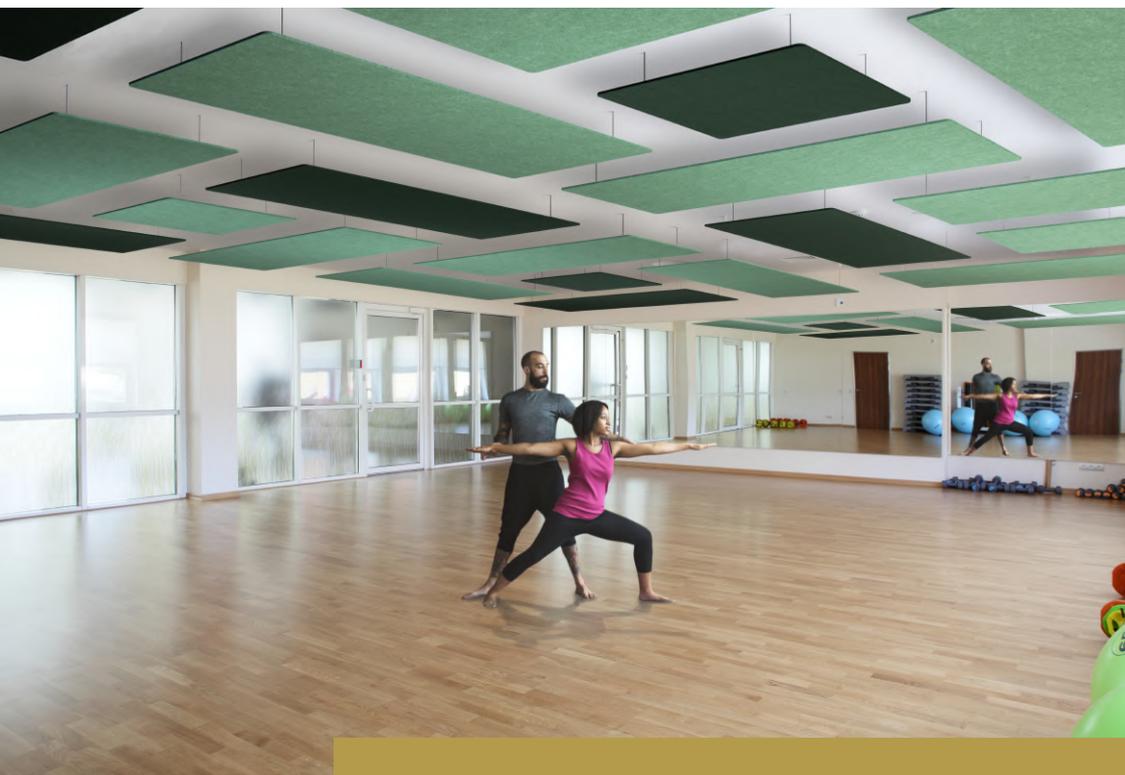


Solutions
suspendues



Toronto

BAFFLE/ PLAFONNIER



TEINTÉ DANS
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

› Toronto est une baffle verticale ou un plafonnier horizontal à angles arrondis

en fibre de rPET compacte de **12 mm** assemblé. Disponible dans différentes dimensions et **24 coloris**.

› Toronto est constitué

d'une fibre de rPET compacte de 12mm (fibre acoustique non feu M1, norme Euro classe B-s2, d0.)

Toronto

BAFFLE/ PLAFONNIER

TEINTÉ DANS
LA MASSE

ÉCOLOGIQUE

NORME
EUROCLASSE
NF EN 13 501 / B-S2, d0CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

› Nom du produit :

Toronto

› Produit :

Baffle verticale ou plafonnier horizontal suspendu à angles arrondis. Format rectangulaire ou carré.

Autres formes, nous consulter.

› Détail produit :

Panneau en fibre acoustique de rPET compressée et teintée dans la masse. Conçue à partir de matériaux recyclés et recyclables à 100%, ne contenant pas de substances toxiques. Classée non feu M1, et non feu selon norme Euroclasse B-s2, d0. Respecte la norme acoustique EN ISO 354.

› Dimensions :

Rectangle ou carré :

Longueurs de 1200 à 2400 mm

Largeurs de 300 à 1200 mm

Épaisseur 12 mm

Autres dimensions et formes, nous consulter.

› Fixation :

Panneau suspendu verticalement ou horizontalement par kits avec câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique plus raidisseur avec cornières.

› Coloris :

24 coloris

› Emballage et conditionnement :

Carton et protection bulle plastique, garantis sans CFC et recyclables.



Toronto

BAFFLE/ PLAFONNIER

Test acoustique réalisé avec

le laboratoire : CETIAT

Nombre d'éléments testés :

11 panneaux de 100X100 cm à 20 cm du sol

N° d'affaire : 2030418

Date : 09/10/2020

Client : Arteck / Espace Cloison

Référence : Toronto (ARTCOUSTIK)

11 panneaux de 100X100cm à 20 cm du sol

Epaisseur : 12 mm

Surface absorbante : 11,00 m²

Remarques :

Masse surfacique : 2,20kg/m²

Masse volumique : 180kg/m³

Fibre rPET compacte acoustique

100% polyester M1

Thermo-relié recyclé, teinté dans la masse

Utilisé pour les produits suivants : baffle

ou plafonnier à suspendre

Spectre d'absorption acoustique

Fréquence (Hz)	Valeur utile	Pour information	
	A Aire d'absorption par panneau (m ²)	α_s 1/3 octave	α_s Octave
100	0.12	0.12	0.18
125	0.16	0.16	
160	0.27	0.27	
200	0.37	0.37	0.48
250	0.54	0.54	
315	0.52	0.52	
400	0.58	0.58	0.74
500	0.75	0.75	
630	0.88	0.88	
800	0.92	0.92	0.95
1000	0.89	0.89	
1250	1.06	1.06	
1600	1.14	1.14	1.22
2000	1.21	1.21	
2500	1.32	1.32	
3150	1.40	1.40	1.42
4000	1.41	1.41	
5000	1.45	1.45	

Pour information :

Indice unique d'absorption (ISO 11654)

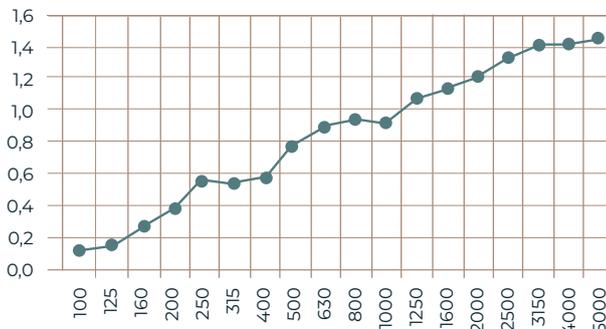
$\alpha_{s=}$ 0.95

L : Pic d'absorption sur l'octave 250 Hz

M : Pic d'absorption sur l'octave 500 ou 1000 Hz

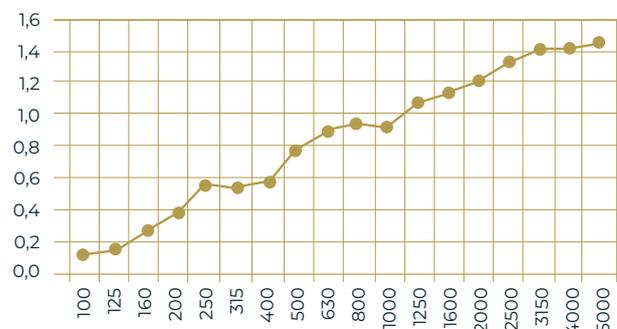
H : Pic d'absorption sur l'octave 2000 ou 4000 Hz

A(m²) Aire d'absorption d'un panneau



Fréquence (Hz)

α_s Coefficient d'absorption acoustique du matériau



Fréquence (Hz)

VOS INTERLOCUTEURS

Agent Commercial

Mathieu POULAIN

+33 (0)6 81 04 39 54
info@map-consulting.fr

Commercial

Henri CHAREYRE

+ 33 (0)6 04 59 45 49
hchareyre@arteck-design.fr

Commercial Sédentaire

Nicolas DIDIER

+33 (0)4 72 08 58 70
ndidier@arteck-design.fr

Agent commercial

Belgique et Luxembourg

Herman PEETERS
Creativ'Project SRL

+32 2 89 48937
info@creativproject.eu
patricia@creativproject.eu

Commercial

Joktan COURBIS

+ 33 (0)6 04 59 10 95
jcourbis@arteck-design.fr



DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE INTERNET

Plus design, Plus performant, plus Arteck !

<https://www.arteck-design.fr>

Technicien Bureau d'études et Préconisations

Wilfried RUSSIER

+33 (0)6 74 64 50 85
wrussier@arteck-design.fr



ZAC des Folliouses / Rue des Monts d'Or / 01700 Miribel Les Echets
+33 (0)4 72 08 58 70 / contact@arteck-design.fr