



new

Porto

DESSCRIPTIF ET FICHE TECHNIQUE



TEINTÉ DANS
LA MASSE



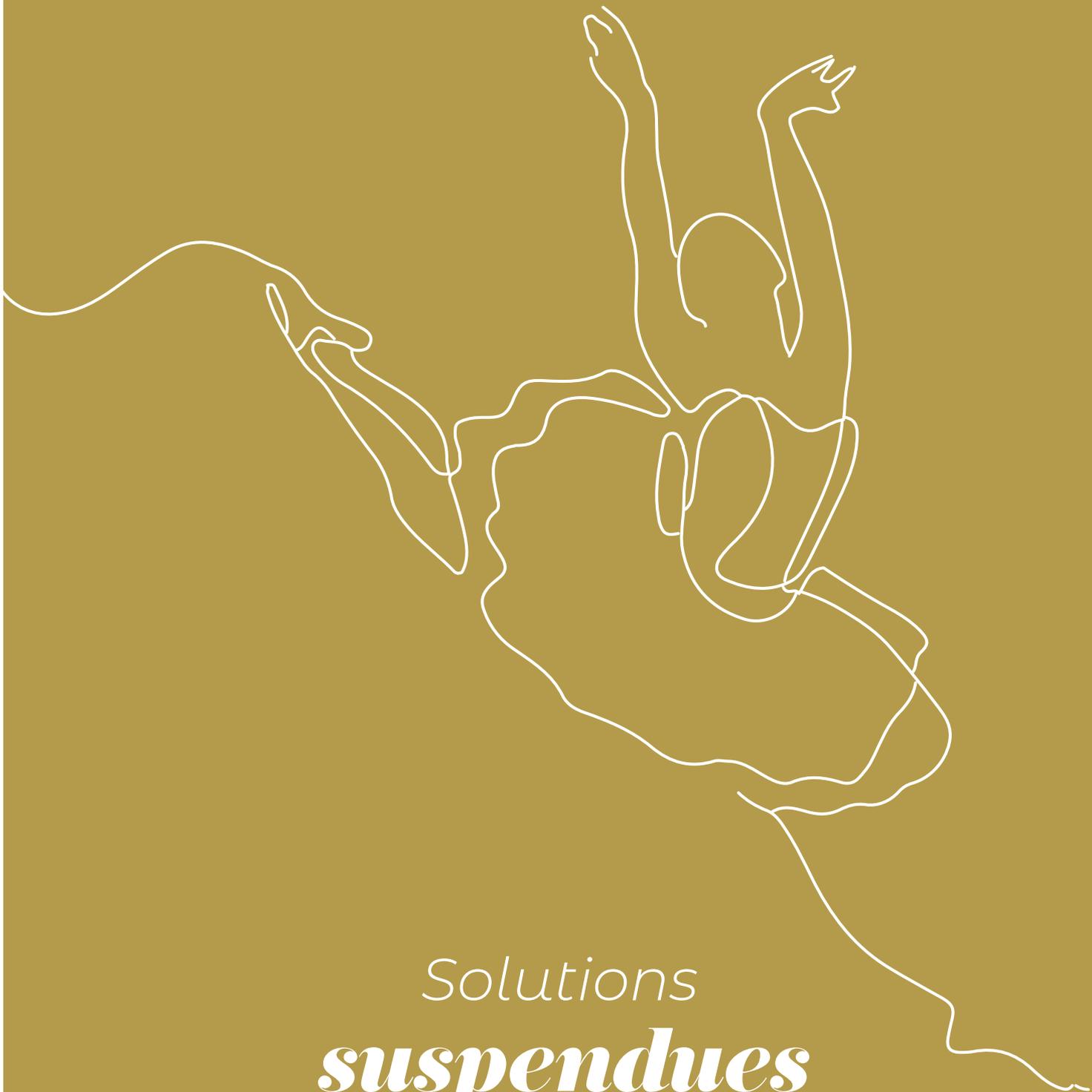
ÉCOLOGIQUE



NORME
EUROCLASSE
NF EN 13501/B-S2, d0



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95



Solutions
suspendues

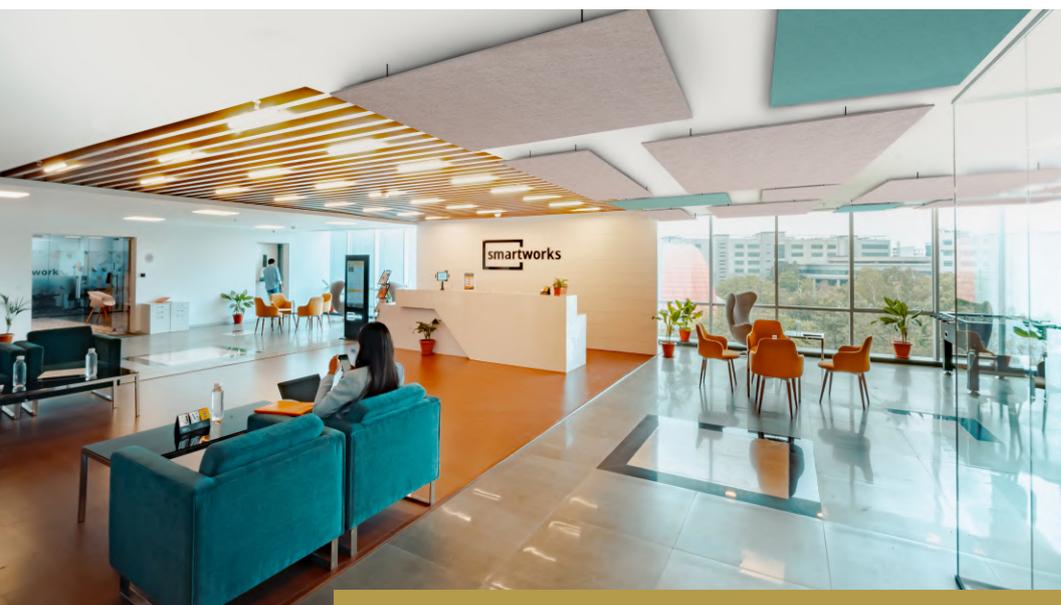
ART'COUSTIK

PRÊT À POSER

new

Porto

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

› Porto est une baffle verticale ou un plafonnier horizontal à angles droits

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

› Le Porto est constitué

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



TEINTÉ DANS
LA MASSE



ÉCOLOGIQUE



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



CONFORME NORME
ACOUSTIQUE ISO 354
 α_s 0,95

› Nom du produit :

Porto

› Produit :

Baffle verticale ou plafonnier horizontal suspendu à angles droits ou ronds.

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 contiennent 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 :

Dimensions standards :

Longueurs de 1200 à 2400 mm

Largeurs de 300 à 1200 mm

Épaisseur 12 mm.

› Fixation :

Panneaux suspendus verticalement ou horizontalement par kits avec câbles inox réglables en hauteur par blocage automatique, plus raidisseurs avec cornières métalliques perforées.

› Coloris :

24 coloris

› Emballage et conditionnement :

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

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 :** Artek / Espace Cloison**Référence :** Porto (ARTCOUSTIK)

11 panneaux de 100X100 à 20 cm du sol

Épaisseur : 12 mm**Surface absorbante :** 11,00 m²**Remarques :**Masse surfacique : 2,20kg/m²Masse 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 :

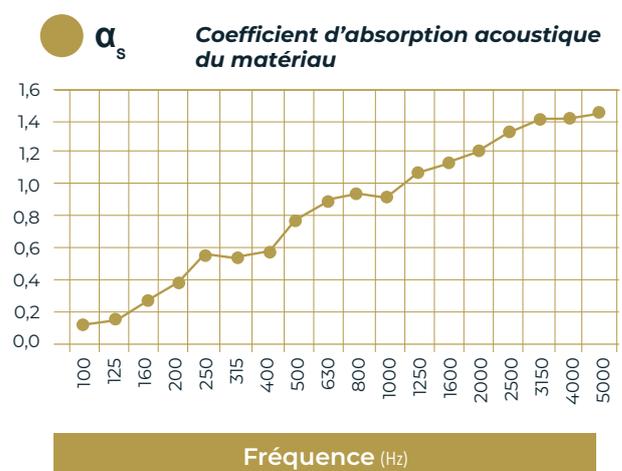
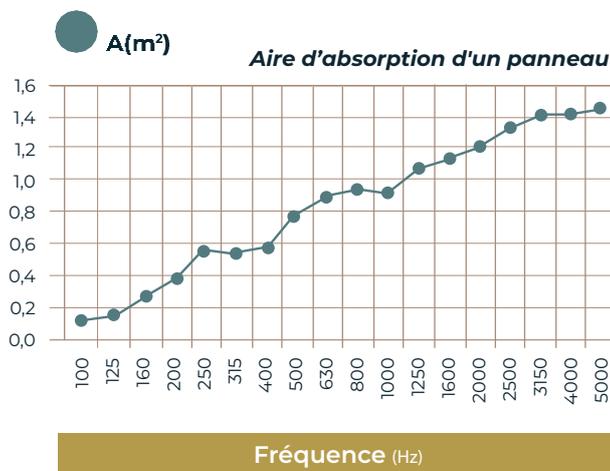
Indice unique d'absorption (ISO 11654)

 $\alpha_s = 0.95$

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



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