



Les totems AirPanel ont été conçus pour diminuer les phénomènes de réverbération, améliorant ainsi le confort acoustique intérieur d'un espace. Ils répondent aussi bien aux problématiques acoustiques des bâtiments en rénovation, qu'aux exigences réglementaires des bâtiments neufs.

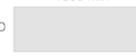
Les panneaux acoustiques AirPanel sont constitués d'un absorbant, d'un cadre, d'une housse et d'un socle.

DESCRIPTION	AIPANEL
Gamme	Acoustic 0.7
Type	Cloison rotative acoustique
Absorbant	Nappe de non-tissé
Housse textile	Collection Twist : Polyester non feu - TREVIRA CS
Acoustiques-NF EN ISO 354 - NF EN ISO 11654	alpha w = 1
Epaisseur	+/- 50 mm
Formats	6 formats : 1200x300 - 1500x300 - 1800x300 1200x600 - 1500x600 - 1800x600
Cadre	Structure métallique perforée en acier electrozingué muni d'un tube pour se fixer au socle
Coloration	26
Mise en oeuvre	Posé au sol
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ABSORBANT
Composition - Environnement	Nappe de non-tissé 100% polyester - Label Oekotex
Réaction au feu - NFP 92-501/505	Complexe textile + Absorbant M1
Isolation thermique	0.035 W/mK
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TEXTILE : collection TWIST
Composition	Polyester non feu - TREVIRA CS
Réaction au feu - NFP 503-207	M1
Entretien	Déhoussable et lavable en machine à 60°
	Repassable avec centrale vapeur
Solidité à la lumière	5 - échelle des gris
Indice LRV (indice de réflexion lumineuse)	30 < LRV < 76
Stabilité dimensionnelle	Sens trame : -2.5%
	Sens chaîne : -1.5%
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SOCLES
Couleurs	Noir sablé / RAL au choix sur demande
Variétés de socles	6
Types de socles	unitaire / double droit / double incurvé / triple droit / triple incurvé
Rayon de courbure	45°
Composition d'un socle	Une plaque épaisseur 5mm acier galvanisé + une douille + 2 vis BTR

Caractéristiques des socles

Nom du socle	Solo 300	Solo 600	Duo 600	Duo curve 600	Trio 300	Trio curve 300
Dimensions du socle	L320 x P400	L620 x P400	L1240 x P400	L1450 x P400	L 960 x P400	L1088 x P400
Poids du socle	4,79 kg	9,58 kg	19,87 kg	19,21 kg	14,85 kg	14,74 kg

Caractéristiques des panneaux

Panneaux	Poids des panneaux	Acoustique : aire d'absorption					
 1200 x 300 x 50	4,02 kg	0.57m ²	•			•	•
 1500 x 300 x 50	4,30 kg	0.70m ²	•			•	•
 1800 x 300 x 50	4,35 kg	0.85m ²	•			•	•
 1200 x 600 x 50	4,24 kg	1.14m ²		•	•	•	
 1500 x 600 x 50	5,15 kg	1.42m ²		•	•	•	
 1800 x 600 x 50	6,37 kg	1.70m ²		•	•	•	