



FICHE TECHNIQUE

Print'AirPanel

Images Vol.1 & Personnalisation

Doc.APN.
DIG1F.FT
V2

Les panneaux 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 et d'un cadre métallique housé d'un textile transsonore.

DESCRIPTION	AIPANEL
Gamme	Acoustic 0.7
Type	Panneaux rigides acoustiques
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 : 600x600 / 600x1200 / 1200x1200 / Hexagone / 2400x1200 / 2400x600
Cadre	structure métallique en acier electrozingué
Nombre de dessins	6
Nombre de couleurs / dessin	8
Mise en oeuvre	mur - plafond - surface métallique
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	6 - échelle des gris
Indice LRV (indice de réflexion lumineuse)	30 < LRV < 76
Stabilité dimensionnelle	Sens trame : -2.5%
	Sens chaîne : -1.5%
Resistance au frottement (Martindale)	35000
Stabilité de l'encre	Haute qualité de saturation
DESCRIPTION	FIXATIONS
Mur (surfaces minérales, bois, métalliques)	aimants / rails gris acier
Plafond (suspendu ou plaqué)	Elingues noires/blanches/acier / rails blancs laqués
PERSONNALISABLE	
Format de fichier accepté	JPG, TIF, PSD, EPS, PDF
Pixels	> 300 dpi, 1000 pixels / mètre minimum

Caractéristiques par format

Dimensions (mm)		Poids	Fixation mur		Fixation plafond		Acoustique : aire d'absorption	
			dimensions rails	aimants	dimensions rails	élingues	plenum 20cm	sans plenum
	1200 x 1200 x 50	5.90 kg	2 rails 1200mm	4 aimants	2 rails 1200mm	4 élingues	2.03m ²	1.66m ²
	1200 x 600 x 50	4.15 kg	2 rails 600mm	4 aimants	2 rails 600mm	4 élingues	1.02m ²	0.83m ²
	600 x 600 x 50	3.76 kg	2 rails 600mm	4 aimants	2 rails 600mm	4 élingues	0.50m ²	0.42m ²
	HEXAGONE CÔTÉ 600 x 50	6.04 kg	2 rails 626mm	4 aimants	2 rails 626mm	4 élingues	1.75m ²	1.43m ²
	2400 x 600 x 50	7.05 kg	2 rails 600mm	non disponible	2 rails 600mm	4 élingues	2.03m ²	1.66m ²
	2400 x 1200 x 50	12.150 kg	2 rails 1200mm	non disponible	2 rails 1200mm	4 élingues	4.06m ²	3.32m ²