



FICHE TECHNIQUE

AirPanel

2 FACES

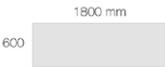
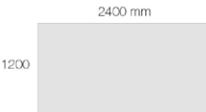
Doc.APN2F.
FT
V2

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	10 formats : carré - rectangle
Cadre	Structure métallique perforée en acier electrozingué
Coloration	26
Mise en oeuvre	Suspendu plafond
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%
Zip et curseur	Ton sur ton - couture inversée
DESCRIPTION	FIXATIONS
Baffle	2 élingues 1m (acier/noir/blanc) / option câble 3m
Grappe libre	2 élingues 3m (acier) + 2 fixations panneaux
Grappe fixée au sol & séparateur	2 élingues 4m (acier) + tendeurs sol & plafond + 2 fixations panneaux

Caractéristiques par format

Dimensions (mm)		Poids	Acoustique : aire d'absorption
	600 x 300 x 50	1.96 kg	0.28m ²
	600 x 600 x 50	3.87 kg	0.57m ²
	1200 x 300 x 50	4.02 kg	0.57m ²
	1200 x 600 x 50	4.25 kg	1.14m ²
	1200 x 1200 x 50	6.10 kg	2.27m ²
	1800 x 300 x 50	4.35 kg	0.85m ²
	1800 x 600 x 50	6.37 kg	1.70m ²
	2400 x 300 x 50	5.70 kg	1.14m ²
	2400 x 600 x 50	7.20 kg	2.27m ²
	2400 x 1200 x 50	12,52 kg	4.54m ²