



Fiche technique

SlimBox

Description

Type	Panneau acoustique en feutre compact PET
Composition	Surface décor : PET / 60% de contenu recyclé bouteille plastique Intissé absorbant : PES / 65% de contenu recyclé bouteille plastique
Epaisseur	total panneau +/- 50 mm Feutre compact 9 mm Intissé absorbant 30 mm
Poids	Surface décor : 1,9 kg/m ² Intissé absorbant : 0,5 kg/m ² Panneau : cf détail par format
Formats	4 dimensions / carré, rectangle
Coloration	Nuancier SlimColor
Mise en œuvre	Installation au mur & plafond
Fixation	Aimants au mur / câbles au plafond
Entretien	Aspirateur / chiffon humide/ double face

Règlementation- environnement

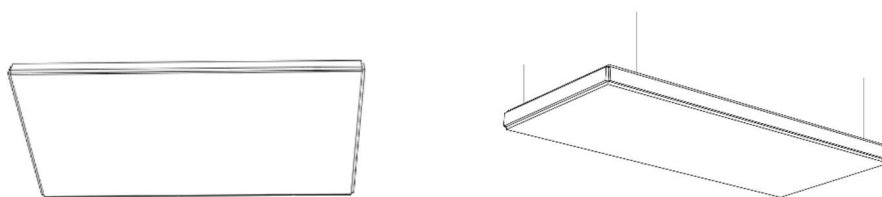
Réaction au feu	B s2 d0	EN 13501-1
Solidité lumière	4 / 7 échelle des gris	NF EN ISO 105-N01
Solidité au blanchiment	5/5 échelle des gris	NF EN ISO 105-B02
Label	Oeko-Tex	
Taux recyclé	62% de contenu recyclé bouteille plastique	
Absorption acoustique	Mural alpha w 0.85	NF EN ISO354 – NF EN ISO 11654
	Plafond alpha w 0.90	

		Frequencies (Hz)							
		125	250	500	1000	2000	4000	AEQ	
SlimBox wall	α_w	0.85	0.85						1,37
	NRC								
SlimBox ceiling		0.90	0.90						1,43

Système de pose

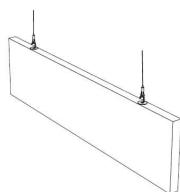
Mur	Par aimants x 4
Ilots	Par câbles acier / 4 x 1 ml
Baffles	Par câbles acier / 2 x 1 ml
En grille	Fixé sur rail

Montage mural et ilot



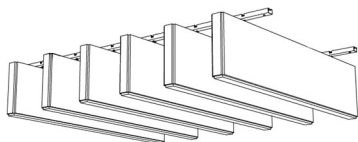
Dimension (mm)	Fixations	Poids (hors fixations)
1080x470x50	Mur : 4 aimants / Plafond : 4 câbles	1,52kg
1080x1080x50	Mur : 4 aimants / Plafond : 4 câbles	3,20kg
2280x470x50	Mur : 4 aimants / Plafond : 4 câbles	4,75kg
2280x1080x50	Mur : 4 aimants / Plafond : 4 câbles	13,55kg

Montage baffle unitaire



Dimension (mm)	Fixations	Poids (hors fixations)
1140x280x50	2 câbles	1,80kg
1140x580x50	2 câbles	3,55kg
2360x280x50	2 câbles	3,50kg
2360x580x50	2 câbles	7,05kg

Montage baffle en grille sur rails



Suspendu par 2 rails laqués blanc ou noir, 1470 mm de long, raccordables

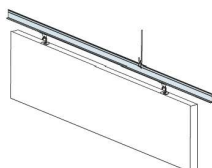
Grille de 6 SlimBox

Dimension (mm)	Fixations	Poids (hors fixations)
1140x280x50	2 rails de 1470 mm	10,80kg
2360x280x50	2 rails de 1470 mm	21,00kg

Grille de 3 SlimBox

Dimension (mm)	Fixations	Poids (hors fixations)
1140x580x50	2 rails de 1470 mm	10,70kg
2360x580x50	2 rails de 1470 mm	21,20kg

Montage sur rail T24 (non fourni)



Dimension (mm)	Fixations	Poids (hors fixations)
1140x280x50	Clip 3 sur rail en T	1,80kg
1140x580x50	Clip 3 sur rail en T	3,55kg
2360x280x50	Clip 3 sur rail en T	3,50kg
2360x580x50	Clip 3 sur rail en T	7,05kg