

FICHE TECHNIQUE

SlimPanel

Description

Gamme	acoustic 0.7
Type	panneaux en feutre compact autoporteurs
Composition	polyester issu du recyclage de bouteilles plastiques
Epaisseur	+/- 9mm
Formats	carré / rectangle / trapèze
Coloration	15 / brochure SlimColor
Mise en œuvre	mur / plafond / sol
Type de pose	mural / ilot / grille / Totem
Entretien	aspirateur / chiffon humide/ double face
Densité du feutre	2kg/m ²

Règlementation- environnement

Réaction au feu – EN 13501-1 :2018	B S2 d0
Acoustique NF EN ISO354 – NF EN ISO 11654	aire d'absorption équivalente : de 0.45m ² à 3.86m ²
Solidité lumière	3-4 /7 échelle des gris
Solidité au blanchiment	5/5 échelle des gris
Environnement	label oekotex

Système de pose

Mur	rails acier
Ilots	élingues acier / blanches ou noires
Grilles	rails Polycarbonate / Rails acier blanc / élingues
Totem	socle rond acier noir

Luminaire

Rétroéclairage :

	Tension d'entrée	Puissance	Couleur	Angle de faisceau	UGR	Lumen	Nombre de LED	Poids
Pour 1m	24V	4.8W	3000K blanc chaud	90°	<16	140	252	0,104kg

Luminaire Ilot et baffle :

	Tension d'entrée	Puissance	Couleur	Angle du faisceau	UGR	Lumen	Nombre de LED	Poids
1m	24V	18w	3000K blanc chaud	120°	<16	2260	252	0,90kg
2m	24V	35w	3000K blanc chaud	120°	<16	4520	504	1,80kg

Pose murale

Dimension	Fixation murale	Valeurs acoustiques	Poids	
			Classique	+rétroéclairage
	Dimension rails	Aeq		
1200x400	2 x 200 ou 2 x 1000	0,340m ²	1.320kg	0,743kg
1200x600	2 x 400 ou 2 x 1000	0,515m ²	1,835kg	0,783kg
1200x1200	2 x 1000	1,030m ²	3,390kg	0,908kg
2400x400	2 x 200 ou 2 x 2200	0,680m ²	2,900kg	0,993kg
2400x600	2 x 400 ou 2 x 2200	1,030m ²	3,735kg	1,033kg
2400x1200	2x 1000 ou 2 x 2200	2,060m ²	6,490kg	1,158kg

Les concepts

Dimension	Fixation murale	Valeurs acoustiques	Poids	
			Classique	+ rétroéclairage
	Dimension rails	Aeq		
S concept	4 x 100 et 2 x 200	1,130m ²	4,475kg	2,269kg
M Concept	2 x 400 et 4 x 1000	2,000m ²	8,615kg	2,599kg
L concept	2 x 2200 et 4 x 400 et 2x1000	3,100m ²	13,550kg	3,632kg

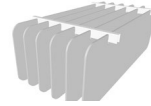
Pose ilots

Dimension	Fixation plafond	Valeurs acoustiques	Poids		
			Classique	+rétroéclairage	+ éclairage
	Elingues	Aeq			
1200x400	x4	0,340m ²	1,770kg	0,743kg	-
1200x600	x4	0,515m ²	2,305kg	0,783kg	2,700kg
1200x1200	x4	1,030m ²	3,930kg	0,908kg	2,70kg et 5,40kg
2400x400	x4	0,680m ²	3,307kg	0,993kg	-
2400x600	x4	1,030m ²	4,267kg	1,033kg	2,70kg et 5,40kg
2400x1200	x4	2,060m ²	7,790kg	1,158kg	2,70kg et 5,40kg

Les Baffles

Dimension	Fixation plafond	Valeurs acoustiques	Poids	
			Classique	+ éclairage
	fixation	Aeq		
1200x270	2 élingues + crochet	0,500m ²	1,300kg	2,700kg
1200x570	2 élingues + crochet	1m ²	2,585kg	2,700kg
2200x270	3 élingues + crochet	1m ²	1,104kg	5,400kg
2200x570	3 élingues + crochet	2m ²	2,272kg	5,400kg

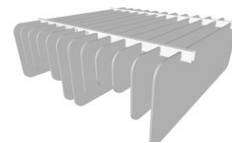
Les grilles de 6 lames : Classique et les trapèzes



Dimension	Grille de 6		Poids	
	rails (mm)	Aeq	Rails acier	Rails PMMA
1200x200	2 rails 600	0,766m ²	3,370kg	3,170kg
1200x300	2 rails 600	0,983m ²	4,645kg	4,445kg
1200x400	2 rails 600	1,233m ²	5,920kg	5,720kg
2400x200	3 rails 600	1,533m ²	6,435kg	6,135kg
2400x300	3 rails 600	1,966m ²	8,985kg	8,685kg
2400x400	3 rails 600	2,466m ²	11,535kg	11,235kg
Trapèze 190x290 CL	2 rails 600	0,733m ²	2,960kg	2,760kg
Trapèze 190x290 QC	2 rails 600	0,766m ²	2,960kg	2,760kg

Les grilles de 12 lames : Classique et les trapèzes

Dimension	Grille de 12		Poids	
	rails (mm)	Aeq	Rail acier	Rails PPMMA
1200x200	2 rails 1200	1,533m ²	6.670kg	6.270kg
1200x300	2 rails 1200	1,966m ²	9.220kg	8.820kg
1200x400	2 rails 1200	2,466m ²	11.770kg	11.370kg
2400x200	3 rails 1200	3,066m ²	12.660kg	12.060kg
2400x300	3 rails 1200	3,932m ²	17.760kg	17.160kg
2400x400	3 rails 1200	4,933m ²	22.860kg	22.260kg
Trapèze 190x290 CL	3 rails 1200	1,466m ²	5.780kg	5.380kg
Trapèze 190x290 QC	2 rails 1200	1,533m ²	5.780kg	5.380kg



Les grilles de 6 lames : vagues et alternées

Dimension	Grille de 6		Poids	
	rails (mm)	Aeq	Rails acier	Rails PMMA
1200x400 et 1200x200	2 rails 600	1,116m ²	4.640kg	4.440kg
1200x400 et 1200x300	2 rails 600	1,150m ²	5.280kg	5.080kg
1200x200 et 1200x300	2 rails 600	0,915m ²	4kg	3.800kg
2400x400 et 2400x200	3 rails 600	2,233m ²	8.880kg	8.580kg
2400x400 et 2400x300	3 rails 600	2,300m ²	10.155kg	9.855kg
2400x200 et 2400x300	3 rails 600	1,830m ²	7.600kg	7.305kg
VAGUE 1200	2 rails 600	1,083m ²	6.560kg	6.360kg
VAGUE 2400	3 rails 600	2.160m ²	12.705kg	12.505kg

Les grilles de 12 lames : vagues et alternées

Dimension	Grille de 12		Poids	
	rails (mm)	Aeq	Rails acier	Rails PMMA
1200x400 et 1200x200	2 rails 1200	2,233m ²	9.220kg	8.820kg
1200x400 et 1200x300	2 rails 1200	2,300m ²	10.495kg	10.095kg
1200x200 et 1200x300	2 rails 1200	1,830m ²	7.945kg	7.545kg
2400x400 et 2400x200	3 rails 1200	4,466m ²	10.005kg	9.405kg
2400x400 et 2400x300	3 rails 1200	4,600m ²	11.280kg	10.680kg
2400x200 et 2400x300	3 rails 1200	3,660m ²	8.730kg	8.130kg
VAGUE 1200	2 rails 1200	2,160m ²	13.045kg	12.645kg
VAGUE 2400	3 rails 1200	4.320m ²	13.830kg	13.230kg

Les totems

Dimension			Poids
	fixation	Aeq	Socle acier
1500x400	Socle diamètre	2,233m ²	5.240kg

texdecor

Collection : SlimPanel / Gamme Acoustic 0.7 - Date de parution : Décembre 2020

Texdecor, 2 rue d'Hem, 59780 Willems

Tel : 03 20 61 78 37 - Fax : 03 20 61 75 64 - www.texdecor.com