

PERFORMANCE			
PERSIENNE DE	SURFACE TOTALE	SURFACE LIBRE pi ²	SURFACE LIBRE %
48" x 48"	16 ft ²	3.94 pi ²	24.6%
(1219 x 1219 mm)	(1.49 m ²)	(0.37 m ²)	
POINT INITIAL D'ENTRAÎNEMENT D'EAU POUR 0.01 oz./PI ² EN SURFACE LIBRE:			932 PPM

CONSTRUCTION STANDARD	
PROFONDEUR:	12" (305 mm)
MATÉRIEL:	ALUMINIUM
CADRE:	0.080" (2.03 mm) ALUMINIUM EXTRUDÉ- 6063-T5
LAME EXTÉRIEUR:	0.063" (1.60 mm) - ALUMINIUM FORMÉ
LAME INTÉRIEUR:	0.032" (0.81 mm) - ALUMINIUM PERFORÉ - Ø 3/32"
MÉDIA ACOUSTIQUE:	LAINÉ MINÉRALE
INCLINAISON LAMES:	45°
ESPACEMENT LAMES:	12" (305 mm)
GRILLAGE AVIAIRE:	ACIER GALVANISÉ 19 GA. - 1/2" x 1/2"
FINI:	ALUMINIUM NATUREL

LIMITATION: SECTION DE PERSIENNE SIMPLE		
	MINIMUM	MAXIMUM
LARGEUR	12" (305 mm)	60" (1524 mm)
HAUTEUR	24" (610 mm)	72" (1829 mm)
SURFACE	2 ft ² (0.19 m ²)	30 ft ² (2.79 m ²)

* POUR PERMETTRE UN DÉGAGEMENT LES PERSIENNES SERONT FABRIQUÉES COMME SUIV (À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE): - SECTION SIMPLE -1/4" (6.4 mm) - SECTION MULTIPLE -1/2" (12.7 mm)

ACCESSOIRES DISPONIBLES	
FINI:	GRILLAGES:
<ul style="list-style-type: none"> • PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE • DURANAR • ANODISÉ <ul style="list-style-type: none"> ○ CLAIR ○ BRONZE 'LIGHT' ○ BRONZE 'MEDIUM' ○ BRONZE FONCÉ ○ ANODISÉ NOIR • SEUIL SPÉCIAL • BARREAUX ANTI-VANDALES • SUPPORT À FILTRES • ATTACHES EN ACIER INOX • PORTE D'ACCÈS SUR CHARNIÈRE 	<ul style="list-style-type: none"> • DU TYPE AVIAIRE <ul style="list-style-type: none"> ○ 1/2" x 1/2" EN ALUMINIUM ○ CADRAGE EN ALUMINIUM • MOUSTIQUAIRE <ul style="list-style-type: none"> ○ 18 x 14 'MESH'
	PANNEAU OBTURATEUR (ALUMINIUM):
	<ul style="list-style-type: none"> • PANNEAU NON ISOLÉ • PANNEAU ISOLÉ <ul style="list-style-type: none"> ○ ISOLATION 1" (25.4 mm) ○ ISOLATION 2" (50.8 mm)

PERFORMANCE ACOUSTIQUE		
BANDE OCTAVE / FRÉQUENCE	RÉDUCTION DE TRANSMISSION (dB)	RÉDUCTION SONORE 'FREE FIELD' (dB)
1 / 63	7	13
2 / 125	7	13
3 / 250	11	17
4 / 500	14	20
5 / 1000	19	25
6 / 2000	19	25
7 / 4000	17	23
8 / 8000	17	23

LES TESTS ONT ÉTÉ EFFECTUÉS CONFORMÉMENT À LA NORME ASTM E90-04 "STANDARD TEST METHOD FOR LABORATORY MEASUREMENT OF AIRBORNE SOUND TRANSMISSION LOSS OF BUILDING PARTITIONS AND ELEMENTS".

SURFACE LIBRE (P²)

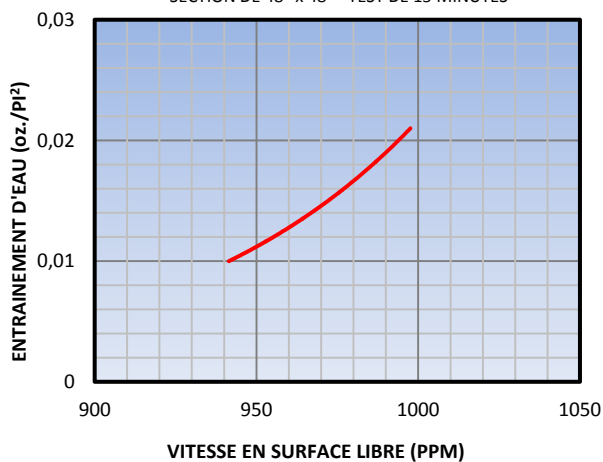
		LARGEUR (PO)												
		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
HAUTEUR (PO)	24	0.30	0.41	0.52	0.64	0.75	0.86	0.97	1.09	1.20	1.31	1.43	1.54	1.65
	28	0.50	0.69	0.89	1.08	1.27	1.46	1.65	1.84	2.04	2.23	2.42	2.61	2.80
	32	0.59	0.82	1.04	1.27	1.50	1.72	1.95	2.17	2.40	2.63	2.85	3.08	3.30
	36	0.59	0.82	1.04	1.27	1.50	1.72	1.95	2.17	2.40	2.63	2.85	3.08	3.30
	40	0.80	1.10	1.41	1.71	2.02	2.32	2.63	2.93	3.24	3.54	3.85	4.15	4.45
	44	0.89	1.23	1.57	1.91	2.24	2.58	2.92	3.26	3.60	3.94	4.28	4.62	4.96
	48	0.89	1.23	1.57	1.91	2.24	2.58	2.92	3.26	3.60	3.94	4.28	4.62	4.96
	52	1.10	1.51	1.93	2.35	2.77	3.18	3.60	4.02	4.44	4.85	5.27	5.69	6.11
	56	1.19	1.64	2.09	2.54	2.99	3.45	3.90	4.35	4.80	5.25	5.70	6.16	6.61
	60	1.19	1.64	2.09	2.54	2.99	3.45	3.90	4.35	4.80	5.25	5.70	6.16	6.61
	64	1.39	1.92	2.45	2.98	3.51	4.05	4.58	5.11	5.64	6.17	6.70	7.23	7.76
	68	1.48	2.05	2.61	3.18	3.74	4.31	4.87	5.44	6.00	6.57	7.13	7.70	8.26
72	1.48	2.05	2.61	3.18	3.74	4.31	4.87	5.44	6.00	6.57	7.13	7.70	8.26	

SURFACE LIBRE (%)

		LARGEUR (PO)												
		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
HAUTEUR (PO)	24	14.8%	15.4%	15.7%	15.9%	16.0%	16.1%	16.2%	16.3%	16.4%	16.4%	16.5%	16.5%	16.5%
	28	21.6%	22.3%	22.8%	23.1%	23.3%	23.5%	23.6%	23.7%	23.8%	23.9%	23.9%	24.0%	24.0%
	32	22.2%	23.0%	23.5%	23.8%	24.1%	24.2%	24.4%	24.5%	24.5%	24.6%	24.7%	24.7%	24.8%
	36	19.8%	20.5%	20.9%	21.2%	21.4%	21.5%	21.6%	21.7%	21.8%	21.9%	21.9%	22.0%	22.0%
	40	24.0%	24.8%	25.4%	25.7%	25.9%	26.1%	26.3%	26.4%	26.5%	26.6%	26.6%	26.7%	26.7%
	44	24.3%	25.1%	25.6%	26.0%	26.2%	26.4%	26.6%	26.7%	26.8%	26.9%	26.9%	27.0%	27.0%
	48	22.2%	23.0%	23.5%	23.8%	24.1%	24.2%	24.4%	24.5%	24.5%	24.6%	24.7%	24.7%	24.8%
	52	25.3%	26.2%	26.7%	27.1%	27.4%	27.6%	27.7%	27.8%	27.9%	28.0%	28.1%	28.1%	28.2%
	56	25.4%	26.3%	26.9%	27.2%	27.5%	27.7%	27.8%	28.0%	28.1%	28.1%	28.2%	28.3%	28.3%
	60	23.7%	24.6%	25.1%	25.4%	25.7%	25.8%	26.0%	26.1%	26.2%	26.3%	26.3%	26.4%	26.4%
	64	26.1%	27.0%	27.6%	28.0%	28.2%	28.4%	28.6%	28.7%	28.8%	28.9%	29.0%	29.0%	29.1%
	68	26.2%	27.1%	27.7%	28.0%	28.3%	28.5%	28.7%	28.8%	28.9%	29.0%	29.0%	29.1%	29.2%
72	24.7%	25.6%	26.1%	26.5%	26.7%	26.9%	27.1%	27.2%	27.3%	27.4%	27.4%	27.5%	27.5%	

ENTRAÎNEMENT D'EAU - ACL1200 / ACL1205

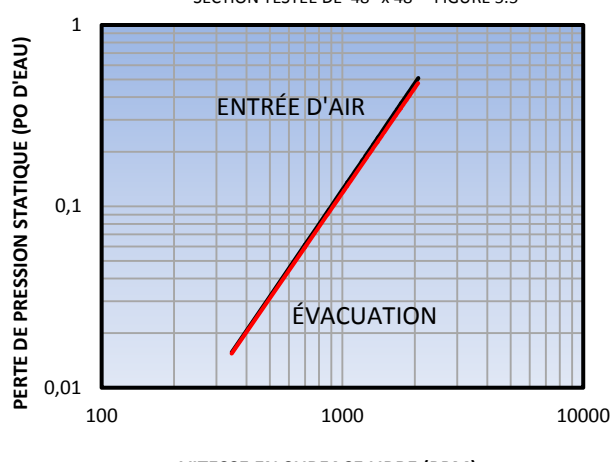
SECTION DE 48" x 48" - TEST DE 15 MINUTES



POINT INITIAL D'ENTRAÎNEMENT D'EAU À 932 PPM POUR 0.01 oz./P²

PERTE DE PRESSION - ACL1200 / ACL1205

SECTION TESTÉE DE 48" x 48" - FIGURE 5.5



*LES DONNÉES EXCLUENT L'EFFET DU GRILLAGE AVIAIRE

SPÉCIFICATIONS RECOMMANDÉES

Fournir et installer les persiennes fixes modèles ACL1200 / ACL1205 fabriquées par Ventex inc, Bolton (On). Elles seront d'une profondeur de 12" (305 mm). Les lames seront en aluminium formé de 0.063" (1.60 mm) et les cadres en aluminium extrudé 6063-T5 de 0.080" (2.03 mm). Les persiennes seront fournies avec un grillage en acier galvanisé 1/2" x 1/2" de 19 ga. Fini couleur en usine par un procédé environnemental à base de poudre électrostatique. Choix de couleur parmi la charte Ventex inc.