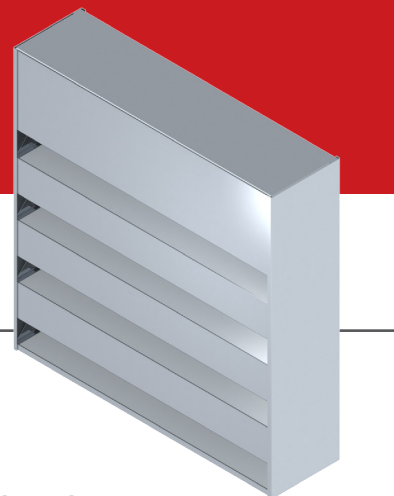


# PAC-1245

## PERSIENNE ACOUSTIQUE 12"



### CONSTRUCTION STANDARD

CADRE	ALUMINIUM FORMÉ 0,102" (2,6 MM)
LAMES	ALUMINIUM FORMÉ 0,102" (2,6 MM)
INCLINAISON DES LAMES	45°
FIXATION DES LAMES	RIVETÉES AU CADRE
ISOLATION ACOUSTIQUE	LAINE DE ROCHE (ROXUL AFB) RETENUE PAR UNE TÔLE PERFORÉE EN ACIER GALVANISÉ 20 GA, 33 % D'OUVERTURE
GRILLAGE AVIAIRE	ALUMINIUM DÉPLOYÉ 1/2"- 081F (12,7 MM)
FINI	ALUMINIUM NATUREL
POIDS	10 LB/PI <sup>2</sup> (48,8 KG/M <sup>2</sup> )
SECTION SIMPLE	MIN. 24" (610 MM) X 30" (762 MM) MAX. 72" (1 829 MM) X 120" (3 048 MM)

### PERFORMANCE D'UNE SECTION DE 48" X 48"

AIRE LIBRE	4,17 PI <sup>2</sup> (0,387 M <sup>2</sup> )
POURCENTAGE AIRE LIBRE	26 %
VITESSE DÉBUT PÉNÉTRATION D'EAU	1330 PI/MIN (6,76 M/S)
PERTE DE PRESSION AU POINT DE PÉNÉTRATION D'EAU	0,14" W.G. (34,9 PA)

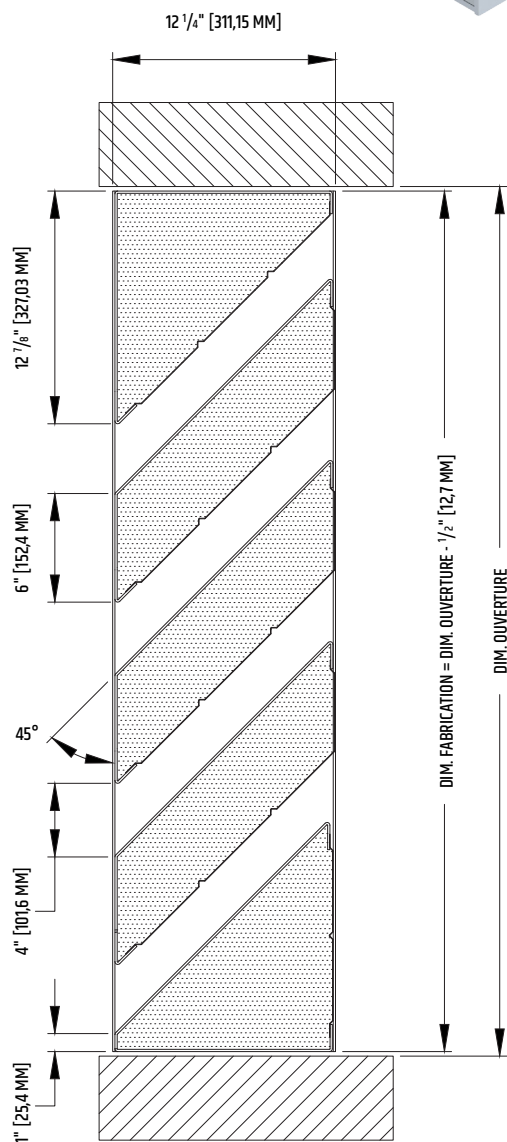
NOTE : Persienne testée avec grillage aviaire installé

### OPTIONS DISPONIBLES

FABRICATION	ACIER GALVANISÉ
	ACIER INOXYDABLE
	MODULAIRE
	FORMES GÉOMÉTRIQUES
GRILLAGE AVIAIRE	GALVANISÉ 1/4" X 1/4" (6,35 MM X 6,35 MM)
	GALVANISÉ 1" X 1" (25,4 MM X 25,4 MM)
	ALUMINIUM DÉPLOYÉ 1/2"- 051F (12,7 MM)
MOUSTIQUAIRE EN ALUMINIUM TISSÉ	FIXE
	AMOVIBLE
Panneau obturateur	NON ISOLÉ
	ISOLÉ FIXE (AVEC BRIS THERMIQUE)
	ISOLÉ AMOVIBLE (AVEC BRIS THERMIQUE)
SUPPORTS À FILTRES	1" (25,4 MM)
	2" (50,8 MM)

### FINIS DISPONIBLES

ANODISATION	CLAIR
	COULEUR
PEINTURE	ISOLACK DE LECHLER (GARANTIE 5 ANS)
	DURANAR OU INTERPON D 2000 (GARANTIE 20 ANS)
	DURANAR XL OU INTERPON D 3000 (GARANTIE 30 ANS)

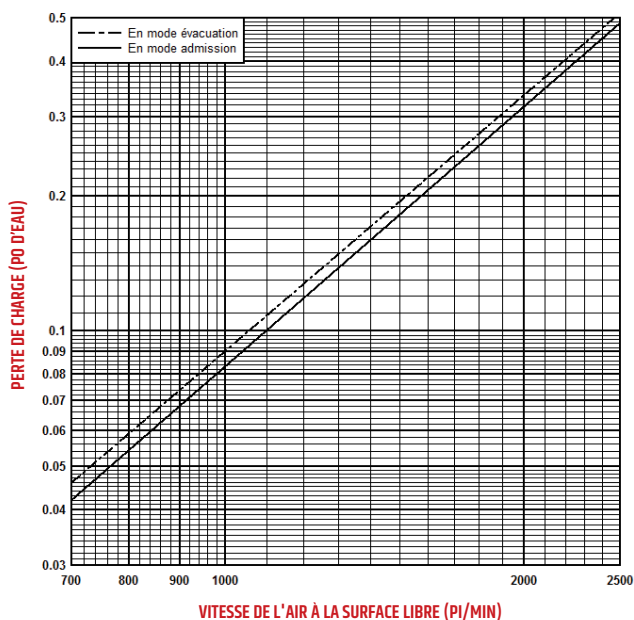


### ATTÉNUATION SONORE NORMALISÉE ET INDICE DE TRANSMISSION DU SON (STC)

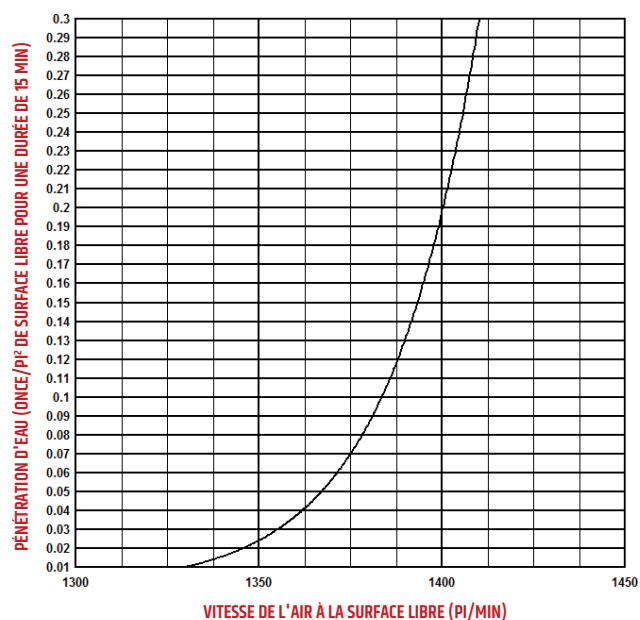
FRÉQUENCE (HZ)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	STC
RÉDUCTION DU BRUIT (DB)	8	16	22	28	29	25	19

# PAC-1245

PERTE DE CHARGE VS VITESSE DE L'AIR  
MODÈLE ACOUSTIQUE 12"



PÉNÉTRATION D'EAU  
MODÈLE ACOUSTIQUE 12"  
DÉBUT DE LA PÉNÉTRATION D'EAU À 1 330 PI/MIN



NOTES:

- > Tests effectués par le laboratoire d'acoustique indépendant Intertek.
- > Les tests acoustiques ont été faits avec une persienne acoustique de construction standard en aluminium. Les résultats peuvent différer selon le matériau utilisé pour la fabrication de la persienne acoustique.
- > Tests de pénétration d'eau et de perte de pression effectués par les laboratoires Air-Ins, conformément à la norme AMCA 500.

Trolec se réserve le droit de modifier sans préavis la présente spécification.