



PERSIENNES ACOUSTIQUES

763 Avenue Haute-Rive,
Bois-des-Fillion (Québec)
J6Z 4T8

Téléphone : (450) 621-8392
Télécopieur : (450) 621-0473
www.acoustifab.com



PERSIENNE ACOUSTIQUE

SONO-LV

PERFORMANCES ACOUSTIQUES : Performances acoustiques selon ASTM E90-90 "standard method for laboratory measurement of airborne sound transmission loss of building partitions".

BANDES D'OCTAVE (HZ)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
PERTE PAR TRANSMISSION (db)	5	7	8	10	15	17	12	13
RÉDUCTION DU BRUIT (db)	8	13	14	16	20	23	18	19

TABLEAU DES DÉBITS D'AIR

PERTE DE PRESSION	PO. COL. D' H2O	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35
VITESSE (Persienne d'alimentation d'air)	PPM	200	290	350	410	455	495	520

DESCRIPTION

Fabriqué en acier galvanisé ou en aluminium, la persienne acoustifab a été développée pour une installation sur un mur extérieur. Elle permet la circulation de l'air avec protection contre les intempéries tout en offrant pour protection acoustique contre les bruits dégagés par les équipements mécaniques à l'intérieur du bâtiment.

MATÉRIAUX DE FABRICATION

Le cadre de la persienne acoustique est fabriqué en calibre 12.

La surface des lames extérieures est en calibre 16 et la paroi intérieure perforée en calibre 22.

Les lames sont remplies d'un média acoustique de haute efficacité d'absorption et protégé contre les intempéries.

Une couche d'apprêt et de finition peut être appliquées à l'usine.

