

CATÉGORIE : ACOUSTIQUE

MUR ET ÉCRAN ACOUSTIQUE

Écran acoustique fabriqué sur mesure au Québec

Sur mesure

Mur droit, en L, en U ou toute autre forme

NRC 1,0 · STC 43

Rendement du panneau acoustique

Québec

Fabriqué au Québec



Mur droit



En L



En U

□ Équipement bruyant ■ Écran acoustique) Bruit

DESCRIPTION

Le mur acoustique Deflection est une paroi de panneaux acoustiques installée entre un équipement bruyant et la zone à protéger. Utilisé comme écran autour d'une thermopompe, d'un refroidisseur, d'un ventilateur, d'un condenseur ou d'une machine industrielle, il réduit le bruit en toiture ou au sol, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Chaque barrière acoustique est fabriquée sur mesure au Québec. La cloison peut former un mur droit, un L, un U ou toute autre forme, selon le besoin du projet. Plusieurs dimensions sont disponibles.

FORMES DE L'ÉCRAN

- Mur droit
- En L
- En U
- Autres formes sur mesure, selon le besoin du projet

SERVICES OFFERTS

- Visite de chantier pour évaluer vos besoins
- Projet clé en main : conception, fabrication et installation
- Rapport de conformité remis sur demande, au début et à la fin du projet

PANNEAU ACOUSTIQUE

Caractéristique	Valeur
Paroi externe	Acier galvanisé, calibre 18
Paroi interne	Métal perforé, calibre 22
Média acoustique	Laine de roche, 2,8 lb/pi³
Épaisseur offerte	2 po ou 4 po
Dimensions	Plusieurs dimensions disponibles
NRC	1,0
STC	43



Mur acoustique installé autour d'un équipement mécanique en toiture.

PERFORMANCE ACOUSTIQUE DU PANNEAU

Bande d'octave centrale (Hz)	125	250	500	1K	2K	4K
Coefficient d'absorption	0,98	1,10	1,06	0,96	0,95	0,74
Perte par transmission (TL)	24	32	44	55	57	64

Note : La recherche et le développement sont un processus continu. Les améliorations apportées de temps à autre peuvent modifier les spécifications et les dimensions sans préavis. Les tolérances dimensionnelles sont conformes aux normes internationales.

DEFLECTION · Acoustique et anti-vibration
2480 boul. des Entreprises, Terrebonne, QC J6X 4J8
514 371-6669 · info@deflection.ca · deflection.ca