



PORTE D'ACIER INSONORISÉE STC

Au fil des ans, Métalec Portes et Cadres d'acier s'est forgée une solide réputation dans le domaine de la fabrication de portes d'acier à usage commercial, industriel ou institutionnel.

Les portes d'acier insonorisées de Métalec Portes et Cadres d'acier sont nécessaires dans plusieurs édifices commerciaux pour assurer la confidentialité et contrôler l'intrusion de bruit tels que les auditoriums, les bureaux, les hôpitaux, les écoles et les appartements.

- Modèles :
- STC-42
 - STC-44

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

Porte d'acier insonorisée cal.16 fini satin 36" x 84" x 1 3/4"

Lieux de fabrication finaux

2150, rue Léon Harmel, Québec (Québec)
G1N 4L2 CANADA
7800, rue Bombardier, Anjou (Québec)
H1J 2G3 CANADA

Composition

Acier au carbone cal.16, anti-vibration liquide, gypse, raidisseurs verticaux en acier au carbone cal. 18, panneau Sonopan, fibre de verre compressé, renforts pentures, adhésif, renforts serrures, peinture (pour retouches).

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation: 13,0%
Post-consommation: 25,0%

Sources d'approvisionnement

La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique.

Certification FSC® -

Matériaux rapidement renouvelables -

Matériaux biosourcés -

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie -

Empreinte carbone du produit -

Déclaration environnementale de produit
ISO 14025:2006 -

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques 1 000 ppm

Type de déclaration HPD® version 2.2
Health Product Declaration®
Septembre/2021 à Septembre/2024

Test d'émission -

COV

Peinture (pour retouches) 83 g/L
Adhésif 127 g/L
Anti-vibration liquide 37 g/L
(Tous les produits sont appliqués en usine)

Formaldéhyde -

Autres -

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

Conformité avec les normes d'acier :
ASTM A 653 / A 653M

Conformité avec les normes acoustiques :
ASTM E 336, ASTM E 413, ASTM C 423.

Test d'essais au feu :
CSDMA, NAAMM, CAN/ULC-S104-M80,
UL10 (b), NFPA252, NFPA80, , ASTM E 152.

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

Certification ISO 14001 -

Responsabilité élargie du fabricant -
(Programme de récupération)

Rapport de développement durable de l'entreprise -
(CSR: GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres)

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS

Métalec fabrique des portes et cadres d'acier destinés aux projets commerciaux, industriels et institutionnels. Parmi la gamme de modèles offerts, on compte la porte d'acier avec résistance au feu, la porte sécuritaire, la porte insonorisée, la porte en acier inoxydable, la porte isolée ou non isolée et les cadres d'acier.

Division Québec : 2150, rue Léon Hamel, Québec (Québec) G1N 4L2 CANADA
Division Montréal : 7800, rue Bombardier, Anjou (Québec) H1J 2G3 CANADA
www.metalec.com

Répertoire normatif : **08 11 00**

Éco-Déclaration Validée :

EDV17-1081-05

En vigueur depuis : **11/2017**

Période de validité : **09/2021 à 09/2022**



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PORTE D'ACIER INSONORISÉE STC

SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CB)

Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

LEED® v4 pour la conception et la construction de l'aménagement intérieur (C+CI)

Intérieurs commerciaux, Commerces au détail et Bâtiments hôteliers.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières Option 2 : pratiques d'extraction exemplaires (1 point) La porte d'acier insonorisée STC pourrait aussi contribuer au facteur d'évaluation de l'emplacement si le produit est extrait, fabriqué et acheté à l'intérieur d'un rayon de 160 km du site du projet.	Contribue	ATTRIBUTS
			Contenu recyclé - Variable selon le produit Porte d'acier insonorisée STC-42 : Pré-consommation (13,0%) Post-consommation (25,0%) Porte d'acier insonorisée STC-44 : Pré-consommation (11,8%) Post-consommation (18,3%)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) La porte d'acier insonorisée STC contribue avec sa <i>Health Product Declaration</i> ® et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS
			HPD® version 2.2 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes.	Ne contribue pas ¹	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS
			¹ Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017.

Il est important de considérer que le total de points identifiés reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.

Les portes d'acier insonorisées STC peuvent contribuer à optimiser la performance acoustique du bâtiment.