



## 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

### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Références

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

#### Lieu de fabrication finale

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 % - 14,2 %  
Post-consommation : 22,1 % - 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.

#### Bois certifié

-

#### Matériaux rapidement renouvelables

-

#### Matériaux biosourcés

-

### IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

#### Analyse de cycle de vie

-

#### Durée de vie de référence

-

#### Empreinte carbone du produit

-

#### Déclaration environnementale de produit

DEP Type III

-

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'émissions

-

#### 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

#### Certifications ISO 14001

-

#### Responsabilité élargie du fabricant

-

(Programme de récupération)

#### Rapport de développement durable de l'entreprise

-

(CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre)

### 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.metaltec.com](http://www.metaltec.com)

Répertoire normatif : **08 11 00**  
Éco-Déclaration Validée : **EDV17-1081-05**  
En vigueur depuis : **11/2017**  
Période de validité : **09/2022 à 09/2023**  
Tous droits réservés® Vertima inc. 2016



# 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                                    | <b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières</b><br><b>Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point)</b><br>Exigences - Utiliser des produits qui sont conformes à au moins l'un des critères suivants : Contenu recyclé, Bois certifié, Matériaux biosourcés, Responsabilité élargie des producteurs. | Contribue                 | <b>ATTRIBUTS</b><br>Contenu recyclé - Variable selon le produit<br>Porte d'acier insonorisée STC-42 :<br>Pré-consommation: 13,0 %<br>Post-consommation: 25,0 %<br>Porte d'acier insonorisée STC-44 :<br>Pré-consommation: 14,2 %<br>Post-consommation: 22,1 % |
| MR                                    | <b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux</b><br><b>Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)</b><br>Le produit contribue avec sa <i>Health Product Declaration</i> ® et aura une valeur équivalant à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.                               | Contribue                 | <b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b><br>HPD® version 2.2<br>Health Product Declaration®  |
| QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS |  | CONTRIBUTIONS DU PRODUITS |   |
| QEI                                   | <b>Matériaux à faibles émissions</b><br><b>Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)</b><br>Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes.  | Ne contribue pas          | <b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b><br>Le produit n'a pas été testé et n'est pas conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017.   |

Les données incluses dans cette Fiche Technique Environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, ils demeurent responsables de la véracité et l'intégrité des données fournies. Vertima suit un protocole rigoureux, comprenant un audit des données d'usine, également un audit de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, l'analyse et la validation de tous les documents justificatifs. Cependant, Vertima ne peut être tenue responsable des informations fausses ou trompeuses qui pourraient entraîner des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs et omissions relatives à la collecte, la compilation et / ou l'interprétation des données.

Éco-Déclaration Validée :

**EDV17-1081-05**

Période de validité :

**09/2022 à 09/2023**

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

