



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 3/4"

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 et 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 2.3
Health Product Declaration®
Mai 2025 à Mai 2028

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.metalec.com

Répertoire normatif : **08 11 00**
Éco-Déclaration Validée : **EDV17-1081-05**
En vigueur depuis : **11/2017**
Période de validité : **05/2026 à 05/2027**
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	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point) Le produit rencontre au moins un des critères des pratiques d'extraction exemplaires : contenu recyclé, certification des produits de bois, matériaux biosourcés, responsabilité élargie du fabricant.	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 : 14,2 % Post-consommation : 22,1 %
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) 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	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.3 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	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS 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.

Il est important de noter que les points identifiés ci-dessus sont associés à chacun des crédits où le produit contribue dans le cadre d'une démarche de certification LEED® v4. Aussi le produit en lui-même ne constitue qu'un élément parmi d'autres pour atteindre le pointage visé.

