



**PORTE D'ACIER ISOLÉE ET
RENFORCÉE DE CONTREPLAQUÉ 3/4"**

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.

Ces portes sont utilisées principalement dans des endroits à usage intensif tels que les écoles et les édifices récréatifs.

Modèle : Série PS

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Référence

Porte d'acier isolée et renforcée de contreplaqué 3/4" cal.18 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.18, contreplaqué 3/4", panneau polyisocyanurate, renforts pentures, adhésif, renforts serrures, peinture (pour retouches).

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 13,9% -14,0%
Post-consommation : 21,6% - 22,3%

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

Conforme au Test
CDPH

COV

Peinture (pour retouches) 83 g/L
Adhésif 127 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

Certifié selon les normes :
NFPA80, CSDMA,
NAAMM, HMMA

**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.metaltec.com

Répertoire normatif : **08 11 00**

Éco-Déclaration Validée :

EDV17-1081-04

En vigueur depuis : **11/2017**

Modifications apportées le : **09/04/2018**

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



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PORTE D'ACIER ISOLÉE ET RENFORCÉE DE CONTREPLAQUÉ 3/4"

MÉTALEC
PORTES & CADRES D'ACIER

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

Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières

MR

Option 2 : pratiques d'extraction exemplaires (1 point)
La porte d'acier isolée et renforcée de contreplaqué 3/4" 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
Pré-consommation (13,9% -14,0%)
Post-consommation (21,6% - 22,3%)

Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux

MR

Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)
La porte d'acier isolée et renforcée de contreplaqué 3/4" contribue avec sa Health Product Declaration® 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

Matériaux à faibles émissions

QEI

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.

Contribue¹

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

¹Porte d'acier isolée et renforcée de contreplaqué 3/4" est 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 données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV17-1081-04
Période de validité :
09/2021 à 09/2022

