



PORTE D'ACIER

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.

Modèles:

- Porte d'acier satin avec âme nid d'abeille
- Porte d'acier inoxydable avec âme nid d'abeille
- Porte d'acier isolée R-12.9
- Porte d'acier plombée RX
- Porte d'acier isolée R-8.75
- Porte d'acier satin avec âme minéral (PCR)

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

| SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT | IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX | PERFORMANCES TECHNIQUES |
|---|--|--|
| <p>Références Porte d'acier cal.18, fini satin 36" x 84" x 1^{3/4}"</p> <p>Lieu de fabrication finale 2150, rue Léon Harmel, Québec (Québec) G1N 4L2 CANADA 7800, rue Bombardier, Anjou (Québec) H1J 2G3 CANADA</p> <p>Composition Acier au carbone, acier inoxydable, feuille de plomb, renforts pentures, renforts serrures, carton nid d'abeille, tempcore, polyisocyanurate, isolant polystyrène, adhésif, colle époxy, peinture (pour retouches).</p> | <p>Analyse de cycle de vie -</p> <p>Durée de vie de référence -</p> <p>Empreinte carbone du produit -</p> <p>Déclaration environnementale de produit DEP Type III ISO 14025 : 2006</p> | <p>Tests de performance Conformité avec les normes d'acier et acier inoxydable : ASTM A 653 / A 653M, NA AMM, HMMA 803, ASTM A 240 / A 240M. Test d'essais au feu : CAN/ULC-S104-M80, UBC7-2 (1994), UL10 (b), NFPA252, NFPA80, CSDMA, NAAMM, HMMA ASTM E152.</p> |
| ATTRIBUTS | INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS | GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE |
| <p>Contenu recyclé Pré-consommation : 9,5 % - 21,4 % Post-consommation : 16,3 % - 53,6 %</p> <p>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.</p> <p>Bois certifié -</p> <p>Matériaux rapidement renouvelables -</p> <p>Matériaux biosourcés -</p> | <p>Déclaration des ingrédients chimiques 1 000 ppm</p> <p>Type de déclaration HPD® version 2.2 Health Product Declaration® Septembre 2021 à Septembre 2024</p> <p>Test d'émissions Conforme au Test CDPH Plage de COV total: 0.5 mg/m3 ou moins</p> <p>COV Peinture (pour retouches) 83 g/L Adhésif 127 g/L Colle époxy <20 g/L (Tous les produits sont appliqués en usine)</p> <p>Formaldéhyde -</p> <p>Autres -</p> | <p>Certifications ISO 14001 -</p> <p>Responsabilité élargie du fabricant - (Programme de récupération)</p> <p>Rapport de développement durable de l'entreprise - (CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre)</p> |
| | | 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 : **EDV17-1081-02**
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

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) 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 | ATTRIBUTS Contenu recyclé PORTE D'ACIER Pré-consommation Post-consommation Porte d'acier satin avec âme nid d'abeille 21,1 % - 21,2 % 33,6 % - 33,9 % Porte d'acier inoxydable avec âme nid d'abeille 21,1 % - 21,2 % 33,6 % - 33,9 % Porte d'acier isolée R-12.9 20,6 % - 20,8 % 32,3 % - 33,9 % Porte d'acier plombée RX 9,5 % - 9,8 % 16,3 % - 53,6 % Porte d'acier isolée R-8.75 21,3 % - 21,4 % 32,7 % - 32,9 % Porte d'acier satin avec âme minéral (PCR) 14,2 % - 14,3 % 21,9 % - 22,1 % |
| | 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 |
| 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. | Contribue | INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS La porte d'acier satin avec âme nid d'abeille et la porte d'acier isolée R-12.9 sont conformes à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017 pour les scénarios: salle de classe & bureau privé. |

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 :

EDV17-1081-02

Période de validité :

09/2022 à 09/2023

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

