



Planchers de bois franc

FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE



PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

Planches de bois véritable sur base de contreplaqué de bois franc.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Contribution du produit au système LEED v4

Tous droits réservés © Vertima inc. 2015

| SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT | IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX | PERFORMANCES TECHNIQUES |
|---|--|--|
| Références Plancher de bois franc offert en différentes épaisseurs : 3/8 po, 1/2 po et 3/4 po | Analyse de cycle de vie (non audité par une tierce-partie) mai 2015 | Tests de performances ASTM E-84 / ASTM D-2047 / ASTM D-4060 |
| Lieu de fabrication Saint-Georges (Québec) Canada G5Y 8J5 | Empreinte carbone du produit - | Durée de vie prévue - |
| Composition Bois, contreplaqué, adhésifs et finis | Déclaration environnementale de produit (ISO 14025 : 2006) - | Disposition en fin de vie 95 % enfouissement / 5 % incinération au Canada 80 % enfouissement / 20 % incinération aux U.S.A |
| ATTRIBUTS | INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS | GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE |
| Contenu recyclé Pré-consommation : 0 % Post-consommation : 0 % | Déclaration des ingrédients chimiques - | Certification ISO 14001 - |
| Contenu régional La provenance et l'extraction des matières premières sont documentés à 99 % selon le poids de l'assemblage final du produit. | Type de déclaration HPD en cours avec la version 1.0 | Responsabilité élargie du fabricant (Programme de récupération) - |
| Certification FSC (Lorsque disponible) RA-COC-002199 | Test d'émissions Conforme selon le CDPH | Rapport de développement durable de l'entreprise (CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre) - |
| Matériaux rapidement renouvelables - | COV Résultats test CDPH $\leq 0,5 \text{ mg/m}^3$ | CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS |
| Matériaux biosourcés - | Formaldéhyde Résultats test CDPH $\leq 9 \text{ ug/m}^3$ |  Conformité CARB 93120  Conformité Lacey Act  |

Les planchers de bois franc préverni Mirage, conçus et fabriqués par Boa-Franc, se veulent un synonyme de qualité supérieure, de beauté et de durabilité. Mirage incarne la minutie de fabrication et le souci d'une production en harmonie avec son milieu.

1255, 98^e rue, Saint-Georges (Québec) G5Y 8J5 Canada
www.planchersmirage.com

Répertoire normatif : **09 64 00**
 Éco-Déclaration Validée : **EDV15-0501-01**
 En vigueur depuis : **06/2009**
 Période de validité : **02/2016 à 02/2017**



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED



Planches de bois véritable sur base de contreplaqué de bois franc. Se colle sur un revêtement de béton (même avec chauffage radiant) ou s'agrafe sur un sous-plancher de bois. Joint Micro-V aux 4 côtés de la planche.

Utilisation de finis sans COV et formaldéhyde pour une meilleure qualité de l'air.

ATTRIBUTS

CONTENU RECYCLÉ

| Rapport massique | Pré-consommation | Post-consommation |
|------------------|------------------|-------------------|
| 100 % | 0 % | 0 % |

Éco-Déclaration Validée - Contenu recyclé

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives au contenu recyclé selon le rapport massique de chacune des composantes dans l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-01, Première Édition.

CONTENU RÉGIONAL

| Rapport massique | Lieu de fabrication finale |
|------------------|----------------------------|
| 100 % | G5Y 8J5 |

Éco-Déclaration Validée - Contenu régional

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives au contenu régional selon le rapport massique de chacune des composantes dans l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-02, Première Édition.

| Composantes du produit | Rapport massique | | |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 3/8 po d'épaisseur | 1/2 po d'épaisseur | 3/4 po d'épaisseur |
| Contreplaqué | 55-62 % | 69-71 % | 76-78 % |
| Bois | 38-45 % | 29-31 % | 20-22 % |
| Adhésifs | < 1 % | < 1 % | < 1 % |
| Finis | < 1 % | < 1 % | < 1 % |

La provenance et l'extraction des matières premières sont documentés à 99 % selon le poids de l'assemblage du produit final.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Éco-Déclaration Validée :

EDV15-0501-01

Période de validité :

02/2016 à 02/2017



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

ATTRIBUTS (SUITE)

CONTENU RÉGIONAL (SUITE)



1. LIEU DE FABRICATION DU CONTREPLAQUÉ : Europe (Non identifié sur la carte)

LIEU D'EXTRACTION DES COMPOSANTES DU CONTREPLAQUÉ : Inconnu

2. LIEUX D'EXTRACTIONS DES COMPOSANTES DE BOIS : (Détails disponibles sur demande)

Canada : Québec, Nouveau-Brunswick, Ontario.

États-Unis : Arkansas, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Connecticut, Delaware, Illinois, Indiana, Iowa, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Pennsylvanie, Rhode Island, Tennessee, Virginie, Virginie de l'Ouest, Vermont, Wisconsin.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE


PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

ATTRIBUTS (SUITE)

CERTIFICATION FSC®

Lorsque spécifié, les planchers Mirage Engineered certifiés FSC® peuvent être disponibles pour les essences de bois suivantes : **Érable, Merisier, Chêne rouge, Chêne blanc, Noyer américain, Hickory et Noyer nouveau.**

(Contacter Boa-Franc pour autres disponibilités)

|  FSC www.fsc.org FSC® C001658 La marque de la gestion forestière responsable | Planchers Mirage Engineered | % Composante de bois | % de bois certifié FSC | % calculé selon le poids total des composantes de bois dans l'assemblage final du produit versus le poids total de bois certifié FSC |
|---|-----------------------------|-------------------------|------------------------|--|
| | Bois | 100 % | 100 % | 100 % |
| | Boa-Franc | Numéro de Certification | Type de certification | Période de validité |
| | Saint-Georges, QC, Canada | RA-COC-002199 | FSC Mix | 13/02/2012 à 12/02/2017 |

Éco-Déclaration Validée - Contenu en bois certifié FSC

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des documents attestant la certification FSC, le type de certification et du rapport massique du bois certifié dans l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-03, Première Édition.

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

ANALYSE DE CYCLE DE VIE (ACV)

En collaboration avec Ellio et Vertima, Boa-Franc a effectué une analyse du cycle de vie de son produit, Mirage Engineered, selon la méthodologie de la norme ISO 14040, à l'exception de la phase de validation externe de l'ACV, ce qui ne permet pas la publication des résultats.

Le but de cette étape préliminaire de Boa-Franc était de mieux comprendre et d'identifier les principaux impacts environnementaux de son produit et de calculer ainsi son empreinte carbone.

Boa-Franc est engagé envers la protection de l'environnement et de ses ressources et privilégie la transparence au niveau de ses produits. Boa-Franc est disponible à répondre aux questions concernant les impacts environnementaux de son produit Mirage Engineered.

Éco-Déclaration Validée—Analyse de cycle de vie (ACV)

Méthodologie : ACV réalisée selon la norme ISO 14040-2006 et 14044 -2006. Aucune vérification externe n'a été réalisée.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

DÉCLARATIONS DES INGRÉDIENTS CHIMIQUES

Type de déclaration :

Health Product Declaration (HPD) en cours avec la version 1.0

Auto déclaration Tierce-partie

Éco-Déclaration Validée—Déclaration des ingrédients chimiques

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les déclarations d'ingrédients chimiques.

Protocole de Vertima : VERT-032009-01, Première Édition.

TEST D'ÉMISSIONS

Catégorie de produits

Test d'émissions pour les planchers Mirage Engineered

California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.1, 2010 (Méthode de test d'émissions pour la spécification Californienne 01350).

Les échantillons pour le Chêne rouge ont été sélectionnés comme étant le produit ayant le potentiel de donner des résultats de test d'émissions les plus élevés selon la méthode de référence version 1.1 du CDPH pour l'évaluation des émissions de composés organiques volatils (COV) de sources intérieures, tests effectués en environnement contrôlé fermé.

Les planchers Mirage Engineered fabriqués avec des composantes variables peuvent être regroupés pour les tests d'essais si les échantillons "pire scénario" ont été fournis. Tel que spécifié dans la méthode de référence version 1.1 du CDPH pour l'évaluation des émissions de composés organiques volatils (COV) de sources intérieures, tests effectués en environnement contrôlé fermé.

Une gamme de produits, de marques et/ou de styles avec des caractéristiques différentes peuvent être regroupées pour les essais si les produits ont pratiquement la même performance durant les essais et l'utilisation. Un groupe de produit regroupé pour un essai doit inclure uniquement les modèles qui sont fabriqués en utilisant les mêmes méthodes de fabrication et la même formule composante. L'échantillon d'essai doit être choisi à partir du modèle dans le groupe qui devrait obtenir les moins bons résultats pour le test en tenant compte des caractéristiques particulières, les matériaux, les méthodes de fabrication, les fournisseurs, etc.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés© Vertima inc. 2015

Éco-Déclaration Validée :

EDV15-0501-01

Période de validité :
02/2016 à 02/2017



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS (SUITE)

TEST D'ÉMISSIONS (SUITE)

Méthode d'analyse



California Department of Public Health CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.1, 2010 (Méthode de test d'émissions pour la spécification Californienne 01350)

Numéro de certificat : 150224-02

Date d'émission : 24 février 2015

Laboratoire d'analyse : Berkeley Analytical

Les critères acceptables et les résultats démontrant la conformité à la norme du produit analysé :

| Scénario d'exposition ¹ | COV individuel de préoccupation ² | | Formaldéhyde ³ | | COVT ⁴ |
|------------------------------------|--|----------|---------------------------|----------|-------------------------|
| | Critère | Conforme | Critère | Conforme | Résultats |
| Salle de classe d'école | ≤½ Chronic REL | OUI | ≤9.0 µg/m ³ | OUI | ≤ 0.5 mg/m ³ |
| Bureau privé | ≤½ Chronic REL | OUI | ≤9.0 µg/m ³ | OUI | ≤ 0.5 mg/m ³ |
| Résidence unifamiliale | ≤½ Chronic REL | OUI | ≤9.0 µg/m ³ | OUI | ≤ 0.5 mg/m ³ |

La couverture du produit⁵: Ne s'applique pas

Source : Berkeley Analytical - Certificat des tests d'émissions des COV

1. Les scénarios d'exposition & les quantités de produit pour les salles de classe & bureau sont tels que définis dans les Tables 4-2 – 4-5 (CDPH Std. Mtd. V1.1-2010)
2. Les limites de COV individuel sont telles que spécifiées dans la Table 4-1 (ibid.)
3. Concentration maximale pour le Formaldéhyde est ≤9 µg/m³, émise le 1 janvier, 2012; limite précédente était ≤16.5 µg/m³ (ibid.)
4. À titre informatif seulement; trois différentes gammes de résultats de COVT prédis, i.e., ≤0.5 mg/m³, >0.5 – 4.9 mg/m³, and ≥5.0 mg/m³
5. À titre informatif et applicable seulement pour les essais des produits appliqués sous forme liquide; grammes d'échantillon appliqués par mètre carré de substrat

Éco-Déclaration Validée - Test d'émissions

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les résultats de l'évaluation générale des émissions.

Protocole de Vertima : VERT-032009-02. Première Édition.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés© Vertima inc. 2015

Éco-Déclaration Validée :
EDV15-0501-01
Période de validité :
02/2016 à 02/2017



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

PERFORMANCES TECHNIQUES

TESTS DE PERFORMANCES

Liste non exhaustive. Voir la fiche technique générale du produit.

- Test de résistance au feu (combustion de surface ASTM E-84);
- Coefficient de frottement statique (ASTM D-2047);
- Test d'abrasion Taber® (ASTM D-4060).

DURÉE DE VIE PRÉVUE

Garantie

- Garantie structurelle à vie limitée;
- **Trente-cinq (35) ans** contre l'usure du fini en usage résidentiel (Nanolinx^{MC} HD et Duramatt^{MC});
- **Trois (3) ans** contre l'usure du fini en usage commercial léger (Nanolinx^{MC} HD et Duramatt^{MC});
- **Cinq (5) ans** contre l'usure du fini en usage commercial (Nanolinx^{MC} Commercial) à l'exclusion des installations soumises à un usage commercial lourd.

DISPOSITION EN FIN DE VIE

| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Élimination typique au Canada ¹ | 95 % enfouissement | 5 % incinération |
| Élimination typique aux États-Unis ² | 80 % enfouissement | 20 % incinération |

¹ Source : Statistiques Canada. (2005). L'activité humaine et l'environnement : statistiques annuelles, numéro de catalogue 16-201-XIF.

² Source : États-Unis Agence de Protection de l'Environnement. (2012). Génération municipale des déchets solides, le recyclage et la mise au rebut aux États-Unis.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Éco-Déclaration Validée :

EDV15-0501-01
Période de validité :
02/2016 à 02/2017



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

CERTIFICATION (ISO 9001:2008)

| Numéro de certification | Organisme de certification | Période de validité |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| FM 585486 | BSI Group America Inc. | Jusqu'au 12 juin 2018 |



Éco-Déclaration Validée - Certification ISO
Méthodologie : validation des documents attestant la certification ISO.
Protocole de Vertima : VERT-032009-03, Première Édition.

RAPPORT D'APPROVISIONNEMENT DES MATIÈRES PREMIÈRES RESPONSABLES

| Nom du rapport | Date | Conformité |
|---|-------------------------|------------------|
| Évaluation des risques du bois contrôlé | Mis à jour annuellement | Lacey Act |

Éco-Déclaration Validée - Rapport d'approvisionnement
Méthodologie : validation des documents attestant le rapport d'approvisionnement.
Protocole de Vertima : VERT-032009-04, Première Édition.

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

ENGAGEMENT DE L'ENTREPRISE

100 % des déchets de bois générés dans la fabrication de planchers Mirage sont récupérés et recyclés. Une partie est utilisée pour alimenter les chaudières qui sèchent le bois. Le reste est vendu et transformé en :

1. Journaux et granulés pour le chauffage
2. Panneaux de fibres de bois et particules agglomérées
3. Litière pour animaux

Mirage utilise des emballages entièrement recyclables et fait à 100 % de matières recyclées.

Un programme de recyclage a été développé en collaboration avec une organisation locale pour le recyclage de vieux équipements électroniques (par exemple : gainage, écrans, imprimantes et cartouches d'encre).

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2015

Éco-Déclaration Validée :
EDV15-0501-01
Période de validité :
02/2016 à 02/2017



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHERS MIRAGE ENGINEERED

SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

LEED® v4 pour la Conception et la construction de bâtiments durable (C+CB)

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

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

Intérieurs commerciaux, Commerces de détail et Bâtiments hôteliers.

| Matériaux et Ressources | | Points | Contribution du produit |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| MR | Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires | 1 point | ATTRIBUTS Certifié FSC (100 %) (Lorsque disponible) |
| MR | Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux | 1 point | INGRÉDIENTS ET EMISSIONS HPD en cours avec la version 1.0 |
| Qualité des environnements intérieurs | | Points | Contribution du produit |
| QEI | Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (Catégorie : revêtement de sol) ¹ Selon le système d'évaluation et le nombre de catégories conformes | 1-3 points ¹ | INGRÉDIENTS ET EMISSIONS Test CDPH |

LEED® v4 pour les habitations

Applicable pour les maisons unifamiliales, multifamiliales (un à trois étages), ou multifamiliales (quatre à six étages). Incluant les habitations de faible hauteur et habitations de moyenne hauteur.

| Matériaux et Ressources | | Points | Contribution du produit |
|---------------------------------------|---|--|--|
| MR préalable 1 | Bois tropical certifié | - | ATTRIBUTS Certifié FSC (excluant l'essence Sapele) |
| MR crédit 2 | Produits à privilégier du point de vue environnemental Option 2 : Produits préférables pour l'environnement ² Au moins 90 % des composantes doivent satisfaire les conditions requise pour obtenir le crédit (le plancher Mirage Engineered contribue à 0,5 point pour la certification FSC). | 0.5 point ² | ATTRIBUTS Certifié FSC (100 %) (Lorsque disponible) |
| Qualité des environnements intérieurs | | Points | Contribution du produit |
| QEI crédit 7 | Produits à faibles émissions ³ Au moins 90 % des composantes doivent satisfaire les conditions requises pour obtenir le crédit (le plancher Mirage Engineered contribue à 0,5 point pour le test CDPH et 1 point pour sa conformité à CARB - ULEF). | 1.5 points ³ (Conformité pour les planchers) | INGRÉDIENTS ET EMISSIONS Test du CDPH et conformité à CARB - ULEF |

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 leurs véracités et leurs intégrités. 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, en tout ou en partie, causés par des erreurs et/ou des omissions relatives à la collecte des données, la compilation et/ou d'interprétation. Le protocole d'analyse de Vertima est disponible sur demande.

