

SÉRIE SERENITY • GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® and GREENGUARD for Children & SchoolSM Certified



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le seul programme de feuille de placage flexible et de bande de chant certifié vert de l'industrie.

<http://www.greenguard.org/>



LIGNE DE PRODUITS AVEC CERTIFICATION

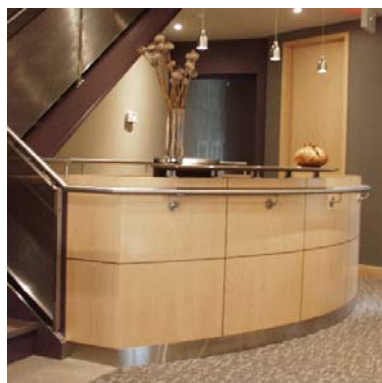
Feuilles de placage flexible en bois 100% naturel

- Essences nord-américaine
- Essences exotiques
- Feuilles de placage flexible pré-encollé
- Panneau en bois tissé "Wood Weave"

Bandes de chant

- Bande de chant standard et pré-enclollé
- Bande de chant épaisse; de 1 mm jusqu'à 3,1mm

Applications



Avantages du produit

- Contribue à créer un environnement intérieur plus sain.
- Rencontre la certification "Enfant & Écoles" et qui rencontre les normes Californiennes (CARB).
- La gamme Série Serenity vous permet d'amasser des crédits LEED pour vos projets.

Applications



Spécifications techniques - Spécifications techniques - Spécifications techniques - Spécifications techniques

FEUILLES DE PLACAGE FLEXIBLE

Largeur : 122cm (48 pouces)
 Longueur : 244cm (96 po), 305cm (120 po), 366cm (144 po)
 Épaisseur : 0.6mm (24/1000 po)
 Tolérance : +/- 0.05 mm
 Humidité : de 8% à 12%

BANDE DE CHANT

Largeur : de 1.25 cm (1/2 po) à 5 cm (2 po)
 Longueur : 152 m (500 pi)
 Épaisseur (régulier) : 0.5 mm (20/1000 pouces)
 Épaisseur (enrobage) : 0.35mm (14/1000 pouces)
 Épaisseur (épaisse) : 1 mm à 3.1 mm (40/1000 a 120/1000 pouces)

CHEMICAL PROPERTIES > Compliance with Greenguard Children & School Standard

GREENGUARD Critères QAI acceptables		Mesure sur des "Produits	Conformité QAI
TVOC	≤ 0,22 mg/m ³	< 0,001 mg/m ³	Oui
Formaldehyde	≤ 0,0135 ppm/ 13,5 ppb	< 0,001 ppm/<1 x ppb	Oui
Total Aldehyde	≤ 0,043 ppm/43 ppb	≤ 0,001 ppm/<1ppb	Oui
Individual VOCs	≤ 1/100 VLE et ≤ 1/2_niveau	Voir ci-dessous	Oui
Total Phthalas	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	Oui

* Calcul d'après du mobilier de rangement d'usage normal (36,3 m²) dans une salle de classe de 231 m³ avec un taux CAH de 0,9.

CAS Number	Chemical	1/100 TVA ² (µg/m ³)	1/2 CA Chronic REL ^b (µg/m ³)	Product Measurement (µg/m ³)	Product Compliance For IAQ
---	none	---	---	---	---

^a American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents.

^b http://www.oehha.ca.gov/air/chronic_rels/allChrels.html - Chronic Reference Exposure Levels (CRELs) Adopted by the State of Carolina Office Environmental Health Hazard Assessment (OEHA), February 2005 (Acetaldehyde allowed full CREL).

ENDOS DISPONIBLES (placage)

Endos en papier 10 mm Endos beige en phénolique souple
 Endos en papier 20 mm Endos en phénolique rigide
 Endos brun en phénolique souple Endos 2 plis d'okoumé

Projet: _____

INSTRUCTIONS

Instruction Spéciales:

Architecte: _____ Date: ____/____/____