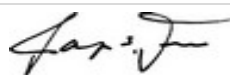




# CONFORMITÉ TESTÉE par Berkeley Analytical

## Certification des tests d'émissions de COV

**Nom du produit : Panneau en bois massif de peuplier**

Information sur le certificat		Information sur le certificat	
Entreprise :	CertainTeed Produits architecturaux	N° de certificat :	230721-04
Site Web de l'entreprise :	www.certainteed.com	Certifié par : 	
Type de produit :	Plafonds (tous les types)		Raja S. Tannous, Directeur de laboratoire
Date de production :	27-06-2023	Date :	21 juillet 2023

**Norme de référence et scénario :** Méthode normalisée du Département californien de la santé publique CDPH/EHLB Version 1.2, 2017 (méthode de test d'émission pour la CA Specification 01350)

**Critères d'acceptation et résultats démontrant la conformité de l'échantillon de produit par rapport à la norme de référence :**

Scénario d'exposition <sup>1</sup>	COV individuels préoccupants <sup>2</sup>		Formaldéhyde <sup>3</sup>		VOCT <sup>4</sup>
	Critère	Conformité	Critère	Conformité	Étendue
Salle de classe	≤ ½ du niveau de référence de l'exposition chronique	OUI	≤ 9,0 µg/m <sup>3</sup>	OUI	≤ 0,5 mg/m <sup>3</sup>
Bureau privé	≤ ½ du niveau de référence de l'exposition chronique	OUI	≤ 9,0 µg/m <sup>3</sup>	OUI	≤ 0,5 mg/m <sup>3</sup>

**Couverture du produit<sup>5</sup> :** Sans objet

- Les scénarios d'exposition et les quantités de produit dans les salles de classe et les bureaux sont définis dans les tableaux 4-2 – 4-5 (méthode normalisée CDPH v1.2, 2017).
- Les concentrations maximales permises pour les COV individuels sont précisées dans le tableau 4-1 (ibid.).
- La concentration de formaldéhyde maximale permise est de ≤ 9 µg/m<sup>3</sup>, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2012; avant cette date, la limite était de ≤ 16,5 µg/m<sup>3</sup> (ibid.).
- À titre d'information, les COVT prévus s'étendent en trois catégories : ≤ 0,5 mg/m<sup>3</sup>, > 0,5 – 4,9 mg/m<sup>3</sup> et ≥ 5,0 mg/m<sup>3</sup>.
- La couverture est fournie à titre d'information et ne s'applique qu'aux essais de produits humides (quantité de grammes de l'échantillon appliquée par mètre carré de substrat).

**Normes et codes reconnaissant la méthode standard CDPH v1.2 (liste partielle)**

- LEED Version 4/4.1 de l'USGBC, C+CB, C+CI, Résidentiel C+CBD Habitations multifamiliale
- WELL Building Standard, WELL v2, Feature X06
- Norme ANSI/GBI 01-2019 du protocole d'évaluation Green Globes

**Déclaration :** CertainTeed Produits architecturaux a sélectionné un échantillon représentatif de son panneau en bois massif de peuplier (LP - WPLO-1), et l'a soumis aux fins d'essai le 28-06-2023. Berkeley Analytical a mesuré et évalué les émissions de COV de cet échantillon en faisant appel à la méthode normalisée CDPH/EHLB Version 1.2, 2017. Les résultats des essais sont présentés dans le rapport de laboratoire 281-060-04A-Jul2123 produit par le laboratoire Berkeley Analytical.

**Berkeley Analytical** est un laboratoire tiers indépendant spécialisé dans l'analyse des produits chimiques organiques émis par les produits de construction, les produits de finition, les meubles et les préparations destinées aux consommateurs ou en faisant partie. Il s'agit d'un laboratoire détenant l'accréditation ISO/IEC 17025 (IAS, [TL-383](#)). Toutes les normes ayant servi à l'exécution de cet essai font partie du champ d'application de l'accréditation de Berkeley Analytical.

**AVIS :** LE PRÉSENT CERTIFICAT DE CONFORMITÉ AFFIRME QUE : 1) L'ÉCHANTILLON DU PRODUIT A ÉTÉ TESTÉ SELON LA NORME DE RÉFÉRENCE; 2) LES ÉMISSIONS DE COV MESURÉES À PARTIR DE L'ÉCHANTILLON ONT ÉTÉ ÉVALUÉES SELON LES SCÉNARIOS D'EXPOSITION DÉFINIS ET 3) LES RÉSULTATS RESPECTENT LES CRITÈRES D'ACCEPTATION DES NORMES DE RÉFÉRENCE. BERKELEY ANALYTICAL N'EST PAS RESPONSABLE DES DEMANDES CONCERNANT UN OU DES PRODUITS MIS SUR LE MARCHÉ QUI S'APPUIERAIENT SUR CET ESSAI. BERKELEY ANALYTICAL FOURNIT CE CERTIFICAT DE CONFORMITÉ « TEL QUEL » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE QUELCONQUE.