RAPPORT D’ESSAI — COMPORTEMENT AU FEU

PAGE 1 SUR 4 — INFORMATION SUR LE RAPPORT

Le ou les échantillons et leurs renseignements ont été soumis et identifiés par le client ou pour son compte.

Champ	Valeur
Nom de l’échantillon	Panneau de marbre en PVC
Date de réception	1er décembre 2023
Période des essais	Du 1er au 7 décembre 2023
Essai demandé n° 1	Comportement au feu
Résultats	Voir les pages suivantes
Approbation	Wesley Mao, signataire autorisé
Date	7 décembre 2023
Référence	RD549215E0

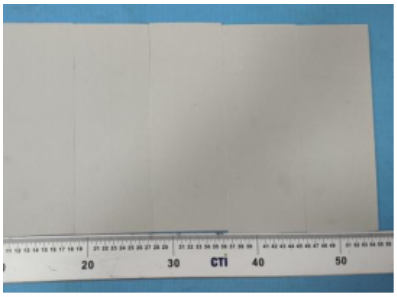
Laboratoire : Centre Testing International Corporation (Hangzhou) Co., Ltd.

Bureau 105, bâtiment 1, n° 600, 21e rue, Baiyang Road, Zone de développement économique et technologique, Hangzhou, Chine.

PAGE 2 SUR 4 — ÉCHANTILLON MIS À L'ESSAI

Numéro d'échantillon	Nom de l'échantillon
A2230631958101001	Panneau de marbre en PVC

Photographie de l'échantillon



A2230631958101001

PAGE 3 SUR 4 — COMPORTEMENT AU FEU

1. ÉQUIPEMENT D’ESSAI

Nom de l’équipement	Modèle
Appareil d’essai d’inflammabilité	SIT

2. CONDITIONS AMBIANTES

Température : 22,7 °C; humidité relative : 45 %.

3. NORME D’ESSAI

GB 8624-2012

4. RÉSULTATS DES ESSAIS

Dimensions : épaisseur 3 mm.

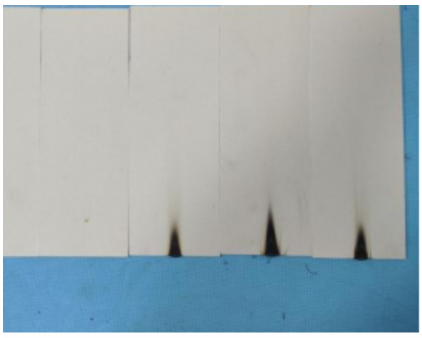
Conditionnement : les éprouvettes ont été conditionnées à masse constante à une température de (23 ± 2) °C et à une humidité relative de (50 ± 5) % pendant au moins 48 heures.

Élément	Méthode	Exigence	Résultat	Verdict
Propagation de la flamme en 20 s (Fs), exposition du bord, mm	GB/T 8626-2007	B2(E); ≤ 150	< 150	Conforme
Propagation de la flamme en 20 s (Fs), exposition de surface, mm	GB/T 8626-2007	B2(E); ≤ 150	< 150	Conforme
Gouttelettes/particules enflammées en 20 s	GB/T 8626-2007	Aucune inflammation du papier	Aucune inflammation du papier	Conforme

Évaluation : le comportement au feu de l’échantillon satisfait aux exigences B2(E) de la norme GB 8624-2012 pour les matériaux et produits de construction en plaques planes.

Déclaration : les résultats concernent le comportement des éprouvettes du produit dans les conditions particulières de l’essai; ils ne sont pas destinés à constituer l’unique critère d’évaluation du risque d’incendie potentiel du produit en utilisation.

PAGE 4 SUR 4 — PHOTOGRAPHIE APRÈS ESSAI



DÉCLARATIONS

1. Ce rapport est considéré comme invalide sans signature approuvée, sceau spécial et sceau apposé à la jonction des pages.
2. Les échantillons et leurs renseignements ont été fournis par le client, qui est responsable de leur authenticité, que CTI n’a pas vérifiée.
3. Les résultats présentés dans ce rapport concernent uniquement les échantillons soumis aux essais.
4. Sans l’autorisation écrite de CTI, ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

*** FIN DU RAPPORT ***