



ICC-ES Rapport d'Inscription ESL-1721

Publié en juin 2026

Cette inscription est soumise à renouvellement en juin 2027.

CSI : DIVISION : 06 00 00 — BOIS, PLASTIQUES ET COMPOSITES
Section : 06 16 36 — Revêtement de panneaux de bois

Système de certification des produits :

Le système de certification de produits ICC-ES comprend des preuves évaluées à l'appui des données d'essais, conformément aux normes énumérées ci-dessous. Le système implique également des inspections d'usine, ainsi que l'évaluation et la surveillance du système qualité du titulaire de l'inscription.

Produit : FIREBRAND™

Titulaire de l'inscription : COLUMBIA FOREST PRODUCTS

Évaluation : Les panneaux *Firebrand*™ sont composés de placages de bois traités ignifuges, laminés sur chaque face d'une âme en contreplaqué de bois dur. L'épaisseur nominale des panneaux *Firebrand*™ varie de 11,1 mm (7/16 po) à 25,4 mm (1 po). Les panneaux *Firebrand*™ sont disponibles en largeurs de 1,2 m (4 pi) et en longueurs de 2,4 m (8 pi) et 3 m (10 pi). Les panneaux *Firebrand*™ ont été évalués selon les normes suivantes :

- ASTM E84-25, *Standard Test Methods for Surface Burning Characteristics of Building Materials*, ASTM International [Méthodes d'essai normalisées pour les caractéristiques de combustion de surface des matériaux de construction, ASTM International].
- CAN/ULC-S102-18, Méthode d'essai normalisée pour les caractéristiques de combustion de surface des matériaux et assemblages de construction, Underwriters Laboratories of Canada.

Constatations : Les panneaux *Firebrand*™ présentent un indice de propagation des flammes (IPF) inférieur ou égal à 25 et un indice de dégagement de fumée (IDF) inférieur ou égal à 450, conformément aux normes reconnues mentionnées ci-dessus. L'approbation de l'utilisation du produit relève de la seule responsabilité des autorités locales compétentes en matière de construction.

Identification :

1. La marque de conformité ICC-ES, l'étiquetage électronique ou le numéro de rapport d'inscription (ICC-ES ESL-1721) ainsi que le nom, la marque déposée ou le logo déposé du titulaire de l'inscription (Columbia Forest Products) doivent être inclus dans l'étiquette du produit.
2. De plus, chaque panneau *Firebrand*™ est identifié par une étiquette indiquant le nom du produit, le numéro d'identification du produit, le numéro d'identification de l'usine et, le cas échéant, la marque de certification.
3. Les coordonnées du titulaire du rapport sont les suivantes :

COLUMBIA FOREST PRODUCTS
7900 MCCLOUD ROAD, SUITE 200
GREENSBORO, NORTH CAROLINA 27409
(800) 637-1609
www.columbiaforestproducts.com

Installation : Les panneaux *Firebrand*™ doivent être installés conformément aux instructions d'installation publiées par Columbia Forest Products.

Conditions d'inscription :

1. L'inscription traite uniquement traite que de la conformité à la norme mentionnée ci-dessus.
2. L'approbation de l'utilisation du produit relève de la seule responsabilité du fonctionnaire chargé de l'application du code.
3. Le rapport de certification s'applique uniquement aux matériaux testés et tels que soumis à l'examen de l'ICC-ES.
4. Les panneaux *Firebrand*™ sont fabriqués dans le cadre d'un programme de contrôle de la qualité avec des inspections réalisées par ICC-ES.