

# PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu  
des produits de construction et d'aménagement  
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59 modifié)

## N° RA21-0180

Valable 5 ans à compter du 27 juillet 2021

**Matériau présenté par :** PALMEX INTERNATIONAL INC  
2518 Chemin des Entreprises  
SAINT-SAUVEUR, QC, J0R, 1R7  
CANADA

**Marque commerciale :** Feuille PALMEX RIOHA M1

### Description sommaire :

Feuilles souples synthétiques pour une utilisation en toiture (imitation palmier).  
Feuilles en polyéthylène haute densité (HDPE) ignifugé, constituées d'une partie supérieure pleine et d'une partie inférieure sous forme de tiges créant ainsi la finition toiture tropicale.  
Chaque rangée de feuilles est espacée de 11 ou 12,5 cm de la précédente, la toiture étant ainsi constituée d'une superposition de 2 feuilles.

Epaisseur nominale d'une feuille : 0,736 mm.

Dimension totale d'une feuille : 1 x 0,6 m (avec 1 x 0,26 m en partie supérieure et 1 x 0,34 m en partie inférieure).

Poids total d'une feuille (imitation palmier) : 376 g.

Masse surfacique nominale d'une feuille (imitation palmier) : 874 g/m<sup>2</sup>.

Quantité de feuilles par m<sup>2</sup> de toiture : 8 à 9 soit environ 7,0 à 7,9 kg/m<sup>2</sup>.

Coloris : beige foncé.

**Nature de l'essai :** Essai par rayonnement  
Essai de persistance de flamme  
Essai pour matériaux thermofusibles : essai de goutte

**Classement :**

## M1

**Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) :** Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° DSSF-21-05459 annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans.  
La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Fait à Champs-sur-Marne, le 02 septembre 2021

**Le Chef du Pôle essais  
Etudes et Essais Feu**

Signature numérique  
de Franck GOGUEL  
Date : 2021.09.02  
17:44:58 +02'00'

**Franck GOGUEL**

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal et rapport d'essais annexé.

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT**

Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 84 12 – reaction@cstb.fr – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS