

PROCÈS-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Prévu aux articles 5 et 9 de l'arrêté du 21 novembre 2002 et à l'article 4 de l'arrêté du 5 février 1959

N° EFR-21-003864A et Annexe 1 de 03 pages

Valable 5 ans à compter du 08 février 2022

Demandeur	SOUCHIER-BOULLET 11, Rue des Campanules CS 30066 77436 MARNE LA VALLEE Cedex 2 France
Fabricant/fournisseur	HuTek 91 Soi Akkaphat (Thonglor 17) Sukhumvit Road, North Klongton, Vadhana BANGKOK 10110 Thaïlande
Référence commerciale	GlasPad
Description sommaire	Média pour rafraîchissement adiabatique composé de fibres de verre imprégnées
Masse volumique	62 kg/m ³ mesurée par le laboratoire
Épaisseur	100 mm
Coloris	Marron

Normes de référence :

- **NF EN 13501-1: 2018** - Classement au feu des produits et éléments de construction – Partie 1 : Classement à partir des données d'essais de réaction au feu
- **NF EN 13823:2020** - Essais de réaction au feu des produits de construction - Produits de construction à l'exclusion des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en feu
- **NF EN ISO 1716:2018** - Essais de réaction au feu de produits - Détermination du pouvoir calorifique supérieur (valeur calorifique)

Classement de réaction au feu

A2-s1, d0

Champ d'application :

Ce classement est applicable aux produits de construction non couverts par le Décret n° 2012-1489 du 27 décembre 2012 pris pour l'exécution du règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 et aux matériaux d'aménagement.

Classement valable pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires.

D'après la norme NF EN 13238: 2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

- Valable avec une lame d'air ≥ 90 mm
- Valable pour joint bord à bord

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

- Valable uniquement pour les caractéristiques du produit décrites dans le présent document.
- Valable pour le produit d'une densité de 62 kg/m^3

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais **EFR-21-HC-003864** et **EFR-21-SBI-003864** du 16 mars 2022.

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 pas une certification de produits au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Efectis France est agréé pour les essais de réaction au feu selon l'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959.

Les Avenières Veyrins-Thuellin, le 10 mars 2022

X 

Ingénieur Chargé d'affaires
Signé par : Le Goff Guillaume

X 

Superviseur Essais
Signé par : Lise RODIER

ANNEXE 1 - RÉSULTATS

Méthode d'essai et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais a)	Résultats	
			Paramètre continu – moyenne (m)	Conformité aux paramètres
NF EN 13823 : 2020 EFR-21-SBI- 003864	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	6.0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		5.3	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.4	-
	LFS		-	Conforme
	SMOGRA		0.0	-
	TSP _{600s} (m ²)		12.6	-
NF EN ISO 1716 : 2018 EFR-21-HC- 003864	Gouttelettes ou particules enflammées	3	-	Conforme
	PCS (MJ/kg)		0.8	-

a) Non applicable à l'application étendue

Le (-) signifie non applicable