

**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-25-000397 et Annexe 1 de 3 pages**

**Valable 5 ans à compter du 10 février 2025**

---

<b>Demandeur</b>	Corplex France Kaysersberg 75, route de Lapoutroie 68240 Kaysersberg SIREN : 519 011 878
<b>Fabricant/fournisseur</b>	Corplex France Kaysersberg 75, route de Lapoutroie 68240 Kaysersberg
<b>Référence commerciale</b>	Akyplen <b>PRYPLON</b>
<b>Description sommaire</b>	Plaques pleines constituées de polypropylène avec agents ignifugeants
<b>Masse surfacique</b>	0.35 et 0.7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	0.35 et 0.7 mm
<b>Coloris</b>	Blanc opaque

**Normes de référence :**

- **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
- **EN ISO 11925-2:2020** - Essais de réaction au feu - Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme - Partie 2 : Essai à l'aide d'une source à flamme unique
- **EN 13823:2020 + A1:2022** - 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

<b>Classement de réaction au feu</b>	<b>B-s2, d0</b>
--------------------------------------	-----------------

**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 EN 13238: 2010, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes:

- Valable fixé mécaniquement sur cadre métallique.
- Valide avec une lame d'air  $\geq 80$  mm

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 coloris blanc testé
- Valable pour une épaisseur de 0.35 mm à 0.70 mm
- Valable pour une masse surfacique de 0.35 kg/m<sup>2</sup> à 0.70 kg/m<sup>2</sup>

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans les rapports d'essais n° **EFR-24-005415-SF** et **EFR-25-000397-SBI** du 12 mars 2025.

*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.433-3 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.*

Saint Aubin, le 17 mars 2025

X

  
Alexandre CEPPI

Chargé d'affaires  
Signé par : CEPPI Alexandre

X

  
Guillaume  
LE GOFF

Superviseur  
Signé par : Guillaume LE GOFF

## ANNEXE 1 - RÉSULTATS

Méthode d'essai et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais <sup>a)</sup>	Résultats	
			Paramètre continu – moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN 13823:2020 + A1:2022 EFR-25-00397-SBI	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	1	0	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		0	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		0.4	-
Epaisseur 0.35 mm	LFS	1	-	Conforme
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		0	-
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		26	-
	Gouttelettes ou particules enflammées		Non	Conforme

a) Non applicable à l'application étendue

Le (-) signifie non applicable

Méthode d'essai et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais <sup>a)</sup>	Résultats	
			Paramètre continu – moyenne (m)	Conformité aux paramètres
EN 13823:2020 + A1:2022 EFR-25-00397-SBI	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	14	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		14	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		1	-
Epaisseur 0.7 mm Cas le plus défavorable	LFS	3	-	Conforme
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		4	-
	TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		58	-
	Gouttelettes ou particules enflammées		Non	Conforme
ISO 11925-2 :2020	Fs	24	≤ 150 mm	Conforme
EFR-24-005415-SF	Inflammation du papier filtre		Non	Conforme

a) Non applicable à l'application étendue

Le (-) signifie non applicable