

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-24-004298
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-24-004298

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à AkyPrint-AkyLite conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to AkyPrint-AkyLite in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU
CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2018

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018

Et l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)

*Provided the Ordinance from the Ministry of the interior, November 21, 2002 modified
Laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5, 1959, modified)*

*Seule la version française fait foi
Only the French version is legally acceptable*

Valable 5 ans à compter du 21 mars 2025

Valid 5 years from March 21, 2025

Commanditaire : Corplex France Kayzersberg
Sponsor: 75, route de Lapoutroie
68240 Kayzersberg
SIREN : 519 011 878

Nom du produit : AkyPrint-AkyLite
Product name:

N° de rapport de classement : EFR- 24 - 004298
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 04 avril 2025
Date of issue: April 4, 2025

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, AkyPrint-AkyLite, est défini comme Plaque en polypropylène
The product, AkyPrint-AkyLite, is defined as a polypropylene plate

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, AkyPrint-AkyLite, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.

The product, AkyPrint-AkyLite is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

Description du produit <i>Product description</i>	
Référence commerciale <i>Trade mark</i>	AkyPrint-AkyLite
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	Corplex France Kayzersberg 75, route de Lapoutroie 68240 Kayzersberg
Composition <i>Composition</i>	Plaque alvéolaire tri couche constituée de polypropylène copolymère avec agents ignifugeants. <i>Alveolar plate with three layer made of copolymer polypropylene with flame retardants.</i>
Épaisseur <i>Thickness</i>	2.9 – 3.3 mm
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	0.6 à 0.9 kg/m ²
Couleur <i>Color</i>	Blanc / <i>white</i>

3. RAPPORTS ET RESULTATS A L'APPUI DE CE CLASSEMENT / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS / REPORTS

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence du rapport <i>Report ref. no</i>	Méthode d'essai et date/règles du champ d'application et date <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	Corplex France Kayzersberg	EFR-24-004298-SF	ISO 11925-2 :2020
EFFECTIS FRANCE	Corplex France Kayzersberg	EFR-24-004298-SBI	EN 13823:2020 + A1:2022

3.2. RESULTATS / RESULTS

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EN 13823:2020 + A1:2022 EFR-24-004298- SBI 600 g/m ²	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	16	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		14	-
	THR _{600 s} (MJ)		1.0	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA (m ² /s ²)		0	-
	TSP _{600s} (m ²)		15	-
ISO 11925-2 :2020 EFR-24-004298-SF	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>	24	Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>
	Fs		≤150 mm	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>

a) Non applicable à l'application étendue

a) *Not for extended application*

Le (-) signifie non applicable

(-) means not applicable

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EN 13823:2020 + A1:2022 EFR-24-004298- SBI 900 g/m ² Cas le plus défavorable <i>Worst case</i>	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	14	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		10	-
	THR _{600 s} (MJ)		1.0	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA (m ² /s ²)		1	-
	TSP _{600s} (m ²)		29	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>

a) Non applicable à l'application étendue

a) *Not for extended application*

Le (-) signifie non applicable

(-) *means not applicable*

4. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, AkyPrint-AkyLite, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, AkyPrint-AkyLite in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumée <i>Smoke production</i>		Gouttelettes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	-	s	1	, d 0

autrement dit, B-s1, d0
i.e. B-s1, d0

Classement de réaction au feu <i>Reaction to fire classification</i>	B-s1, d0
---	-----------------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

D'après la norme EN 13823:2020 + A1:2022 le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

According to the standard EN 13823:2020 + A1:2022 this classification is valid for the following product parameters:

- Valable uniquement pour les caractéristiques du produit décrites dans le présent document
- *Valid only for the product features described in this document*

- Valable pour le coloris blanc testé
- *Valid for white color tested*

- Valable pour une masse surfacique de 600 g/m² à 900 g/m²
- *Valid for a mass per unit area of 600 g/m² to 900 g/m².*

D'après la norme EN 13238:2010 le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
According to the standard EN 13238:2010 the classification is valid for the following end use applications:

- Valable fixé mécaniquement sur cadre métallique.
- *Valid mechanically fixing on metallic frame.*

- Valable avec une lame d'air ≥ 80 mm
- *Valid with an airgap ≥ 80 mm.*

5. RESTRICTIONS / LIMITATIONS

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

SIGNÉ / SIGNED


X

Project Leader
Signé par : CEPPI Alexandre

APPROUVÉ / APPROVED


X

Test Supervisor
Signé par : Lise RODIER