

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-22-002608D
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-22-002608D

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « LAC 920 » conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to "LAC 920" 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

Commanditaire : Sponsor :	SAINT CLAIR TEXTILES 415 Avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France
Établi par : Prepared by:	Efectis France ZI Les Nappes 149, route du Marc FRANCE 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN
N° de l'organisme notifié : Notified Body No:	1812
Nom du produit : Product name:	LAC 920
N° de rapport de classement : Classification report No. :	EFR-22-002608D
Numéro d'émission : Issue number:	1
Date d'émission : Date of issue:	31 janvier 2023 <i>January 31, 2023</i>

Ce rapport de classement comprend 07 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 07 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, « LAC 920 », est défini comme une toile pour plafond tendu conformément à la norme EN 14716 : 2004 - Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essais.

The product, "LAC 920", is defined as a fabric for stretched ceilings according to the standard EN 14716 : 2004 - Stretched ceilings - Requirements and test methods

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, « LAC 920 », est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.

The product, "LAC 920", 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>	LAC 920
Composition <i>Composition</i>	Support en polyester enduit d'une sous couche et enduit de PVC en recto-verso. <i>Polyester fabric coated with prime coat and PVC coating on the both sides.</i>
Épaisseur <i>Thickness</i>	0,70 mm
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	900 g/m ²
Couleur <i>Color</i>	Coloris divers <i>Various color</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	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-004844-SBI	NF EN 13823:2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SBI-002608D	NF EN 13823:2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-004844-SF	NF EN 11925-2:2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SF-002608D	NF EN 11925-2:2020

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>
NF EN 13823:2020 EFR-22-004844- SBI Coloris blanc <i>White color</i>	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	5*	59.02	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		4.98	-
	THR _{600 s} (MJ)		1.09	-
NF EN 13823:2020 EFR-22-SBI- 002608D Coloris noir <i>Black color</i>	LFS	1	-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		94.43	-
	TSP _{600s} (m ²)		137.02	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)		0.0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0.0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.5	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		94.3	-
	TSP _{600s} (m ²)		121.1	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>

NF EN 13823:2020 EFR-22-SBI-002608D Coloris gris <i>Grey color</i>	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1	0.0	-
	SMOGRA TSP _{600s} (m ²)		98.4	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 11925-2:2020 EFR-22-004844-SF Coloris blanc <i>White color</i>	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 11925-2:2020 EFR-22-SF-002608D Coloris blanc, gris et noir <i>White, grey and black colors</i>	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
a) Non applicable à l'application étendue a) <i>Not for extended application</i>				

Le (-) signifie non applicable

(-) means not applicable

*Selon le paragraphe § 7.3 de la norme NF EN 13501-1:2018, cinq essais ont été réalisés. Les deux résultats extrêmes (le plus élevé et le plus bas) pour chaque paramètre pris individuellement ont été exclus.
 *According to the paragraph § 7.3 of the standard NF EN 13501-1:2018, five tests have been done. The two extremes results (highest and lowest) for each parameter individually have been excluded.

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, « LAC 920 », a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, "LAC 920," 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:

s2

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	2	,	d	0

autrement dit, B-s2, d0
i.e. B-s2, d0

Classement de réaction au feu <i>Reaction to fire classification</i>	B-s2, d0
---	-----------------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

D'après la norme EN 14716:2004, le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

According to the standard EN 14716:2004, this classification is valid for the following product parameters:

- Valable pour le produit tel que décrit dans le paragraphe 2.2.
- *Valid for the product as described in paragraph 2.2.*

- Valable pour tous coloris.
- *Valid for all color.*

D'après la norme EN 13823:2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

According to the standard EN 13823:2012, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable pour une lame d'air ≥ 80 mm.
- *Valid for an air gap ≥ 80 mm.*

- Valable sans présence de joint.
- *Valid without joint.*

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.

Le classement accordé au produit dans le présent rapport est approprié à une déclaration de conformité par le fabricant dans le contexte du système 3 EVCP et du marquage CE sous couvert du Règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 stipulant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit n'exige aucun processus, aucun mode opératoire, ni aucune étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques, ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée. Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant, pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of system 3 of AVCP and CE marking under the Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

SIGNÉ / SIGNED

X 

Project Leader

Signé par : Cédrine MARTINON

APPROUVÉ / APPROVED

X 

Test Supervisor

Signé par : Lise RODIER