

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-24-001259
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-24-001259

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 7655 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to 7655 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 08 avril 2024

Valid 5 years from April 8, 2024

Commanditaire : SERGE FERRARI
Sponsor : Zone Industrielle BP 54
38352 La Tour du Pin cedex
FRANCE

Nom du produit : 7655
Product name:

N° de rapport de classement : EFR- 24-001259
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 29 avril 2024
Date of issue: April 29, 2024

Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 6 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Reproduction of this document is only authorized in its entirety.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, 7655, est défini comme Fils polyester enduits de PVC et fils acryliques
The product, 7655, is defined as a PVC-coated polyester and acrylic yarns

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 7655, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.
The product, 7655 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>	7655
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	SERGE FERRARI Zone Industrielle BP 54 38352 La Tour du Pin cedex FRANCE
Composition <i>Composition</i>	Toile constituée d'un tissage de fils de polyester de 86 g/m ² enduits de PVC de 310 g/m ² et ignifugés dans la masse et de fils acryliques non enduits de 34 g/m ² . <i>Fabric made from a weave of 86 g/m² polyester yarns coated with 310 g/m² PVC and flame retardant in the mass, and 34 g/m² uncoated acrylic yarns.</i>
Épaisseur <i>Thickness</i>	0.73 mm ± 10 %
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	430 g/m ² ± 10 %
Couleur <i>Color</i>	Foncé, Intermédiaire et Clair <i>Dark, Intermediate and Light</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	SERGE FERRARI	EFR-24-001259-SF	ISO 11925-2
EFFECTIS FRANCE	SERGE FERRARI	EFR-24-001259-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-24-001259- SBI	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.6	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		55	-
	TSP _{600s} (m²)		91	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>
ISO 11925-2 EFR-24-001259-SF	Fs	12	-	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 <i>a) Not for extended application</i>				

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, 7655, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, 7655 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 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 tous coloris
- *Valid for all colours*

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 pour une lame d'air $\geq$ à 40 mm
- *Valid for an air gap $\geq$ à 40 mm*

- Valable pour le produit tendu mécaniquement en tout point du système
- *Valid for product mechanically stretched at any point of system*

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

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 : Guillaume LE GOFF

APPROUVÉ / APPROVED


X

Test Supervisor

Signé par : Lise RODIER