

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-25-001747
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-25-001747

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 7605 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to 7605 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 29 avril 2025
Valid 5 years from April 29, 2025

Commanditaire : SERGE FERRARI SAS
Sponsor: Zone industrielle - BP 54
FRA – 38352 LA TOUR DU PIN Cedex
SIREN : 300 821 873

Nom du produit : 7605
Product name:

N° de rapport de classement : EFR-25-001747
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 21 mai 2025
Date of issue: May 21, 2025

Ce rapport de classement comprend 06 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 06 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, 7605, est défini comme protection solaire
The product, 7605 is defined as a sun protection

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 7605 est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.
The product, 7605, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

Caractéristiques détaillées du produit <i>Detailed characteristics of the product:</i>	Membrane composée de fils synthétiques gainés de polymère composite de vinyle plastifié et ignifugé, avec ajout de fibres de chanvre. / <i>Membrane composed of synthetic yarns sheathed in plasticized and flame-retardant vinyl composite polymer, with the addition of hemp fibres</i>
Ignifugation / <i>Fire-retarding</i>	Vinyle plastifié et ignifugé / <i>plasticized and flame-retardant vinyl composite</i>
Masse surfacique nominale totale <i>Overall nominal weight per unit area</i>	580 g/m ² + - 5%
Epaisseur nominale totale <i>Overall nominal thickness</i>	0,9 mm + - 10%
Enduction PVC / <i>PVC coating</i> Masse surfacique / <i>weight per unit area</i>	75 %
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</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 SAS	RE EFR-25-001747 SF	EN ISO 11925-2 : 2020
EFFECTIS FRANCE	SERGE FERRARI SAS	RE EFR-25-001747 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 RE EFR-25-001747 SBI	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0,8	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		72,2	-
	TSP _{600s} (m²)		96,9	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>
EN ISO 11925-2 : 2020 RE EFR-25-001747 SF	Fs	12	< 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 <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, 7605 a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, 7605 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 pour tous coloris
- Valid for all colors

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 200 mm
- *Valid for an air gap $\geq$ 200 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 the presence of a 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 
LE GOFF

Project Leader

Signé par : Guillaume LE GOFF

APPROUVÉ / APPROVED

X 
Lise RODIER

Test Supervisor

Signé par : Lise RODIER