

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-25-005413
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-25-005413

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à 88 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to 88 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 11 décembre 2025

Valid 5 years from 11 décembre 2025

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

Nom du produit : 88
Product name:

N° de rapport de classement : EFR- 25 - 005413
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 15 janvier 2026
Date of issue: January 15, 2026

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, 88, est défini comme Toile polyester enduite PVC.
The product, 88, is defined as a Polyester fabric coated PVC.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, 88, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.
The product, 88, 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>	88
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	SERGE FERRARI SAS Zone industrielle BP 54 38352 LA TOUR DU PIN Cedex
Composition <i>Composition</i>	Grille polyester enduit de PVC sur les 2 faces et vernis. <i>Polyester mesh coated with PVC on both sides and varnished.</i>
Épaisseur <i>Thickness</i>	0.45 mm ± 10 %
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	360 g/m ² ± 5 %
Fils polyester / Polyester yarn Masse surfacique / weight per unit area	104 g/m ²
Enduction PVC / PVC coating Masse surfacique / weight per unit area	256 g/m ²
Couleur <i>Color</i>	Gris galet, poivre, anthracite <i>Pebble gray, pepper, anthracite</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	EFR-25-005413-SF	ISO 11925-2 :2020
EFFECTIS FRANCE	SERGE FERRARI SAS	EFR-25-005413-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-25-005413- SBI Face envers	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	0	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.8	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		149	-
	TSP _{600s} (m ²)		118	-
	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 <i>a) Not for extended application</i>				

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-25-005413- SBI Face endroit	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	22	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.6	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		120	-
	TSP _{600s} (m²)		81	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		Non <i>No</i>	Conforme <i>Compliant</i>
ISO 11925-2 :2020 EFR-25-005413-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, 88, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, 88, 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 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 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

Project Leader
Signé par : CEPPI Alexandre

APPROUVÉ / APPROVED


X

Test Supervisor
Signé par : Lise RODIER