

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-22-002608D
RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO n° EFR-22-002608D

1. INTRODUCTION / INTRODUZIONE

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

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata ad "ARCADE FR" in conformità alle procedure indicate nella EN 13501-1:2018.

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

CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO
IN CONFORMITÀ ALLA EN 13501-1:2018

Commanditaire : Richiedente:	SAINT CLAIR TEXTILES 415 Avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France
Établi par : Preparato da:	Efectis France ZI Les Nappes 149, route du Marc 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN France
N° de l'organisme notifié : Organismo Notificato N°:	1812
Nom du produit : Nome del prodotto:	ARCADE FR
N° de rapport de classement : Rapporto di classificazione n°:	EFR-22-002608D
Numéro d'émission : Numero di emissione:	1
Date d'émission : Data di emissione:	12 juillet 2024 July 12, 2024

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

Questo rapporto di classificazione è costituito da 6 pagine e può essere utilizzato o riprodotto solo nella sua interezza.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
La riproduzione di questo documento è autorizzata solo nella sua interezza.

2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ / DETTAGLI DEL PRODOTTO CLASSIFICATO

2.1. GENERALITES / GENERALE

Le produit, « ARCADE FR », est défini comme Toile tendue conformément à la norme EN 14716 : 2004 - Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essais.

Il prodotto, "ARCADE FR", è definito come tessuto teso secondo lo standard EN 14716 : 2004 - Plafoni in tensione - Requisiti e metodi di prova.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

Il prodotto, "ARCADE FR", viene descritto di seguito o è descritto nei rapporti forniti a sostegno della classificazione di cui al punto 3.

Description du produit <i>Descrizione del prodotto</i>	
Référence commerciale <i>Riferimento commerciale</i>	ARCADE FR
Composition <i>Composizione</i>	Support en polyester enduit d'une sous couche à un taux de 150 g/m ² et enduit de PVC en recto-verso à un taux de 115 g/m ² sur la face endroit et de 115 g/m ² sur la face envers. <i>Tessuto in poliestere spalmato con un sottosmalto a un tasso di 150 g/m² e spalmato con PVC su entrambi i lati a un tasso di 115 g/m² sul lato dritto e 115 g/m² sul lato inverso.</i>
Épaisseur <i>Spessore</i>	0,39 mm
Masse surfacique <i>Massa per unità di superficie</i>	500 g/m ²
Couleur <i>Colore</i>	Coloris divers <i>Varie colorazioni</i>

3. RAPPORTS ET RÉSULTATS A L'APPUI DE CE CLASSEMENT / RAPPORTI E RISULTATI A SOSTEGNO DI QUESTA CLASSIFICAZIONE

3.1. RAPPORTS / RAPPORTI

Nom du laboratoire <i>Nome del laboratorio</i>	Nom du commanditaire <i>Nome del richiedente</i>	N° de référence du rapport <i>Numero di riferimento del rapporto</i>	Méthode d'essai et date/règles du champ d'application et date <i>Metodo di prova e data / Campo di applicazione e data</i>
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SBI-002608B	NF EN 13823:2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-22-SF-002608B	NF EN 11925-2:2020

3.2. RESULTATS / RISULTATI

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Metodi di prova e numero identificativo di prova</i>	Paramètre <i>Parametri</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>Numero di prove</i> ^{a)}	Résultats <i>Risultati</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Media dei parametri continui (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Conformità con i parametri</i>
EFR-22-SBI-002608B	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	0.00	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0.00	-
	THR _{600 s} (MJ)		0.22	-
NF EN 13823:2020	LFS	3	-	Conforme <i>Conforme</i>
	SMOGRA		83.48	-
	TSP _{600s} (m ²)		103.02	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Gocce o particelle infiammate</i>		-	Conforme <i>Conforme</i>
EFR-22-SF-002608B	Fs	12	-	Conforme <i>Conforme</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Innesco della carta filtro</i>		-	Conforme <i>Conforme</i>
a) Non applicable à l'application étendue <i>a) Non per applicazioni estese</i>				

Le (-) signifie non applicable

(-) significa non applicabile

4. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION / CLASSIFICAZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT / RIFERIMENTI DI CLASSIFICAZIONE

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2018.
Questa classificazione è stata effettuata in conformità alla EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICAZIONE

Le produit, « ARCADE FR », a été classé en fonction de son comportement au feu :
Il prodotto, "ARCADE FR", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco è classificato:

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è:

s2

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
La classificazione aggiuntiva in relazione alle gocce/particelle infiammate è:

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 :
Il formato della classificazione di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione, ad eccezione dei pavimenti e dei prodotti di forma lineare destinati all'isolamento termico di condotte, è il seguente:

Comportement au feu Comportamento al fuoco			Production de fumée Produzione di fumi			Gouttelettes enflammées Particelle infiammate
B	-	s	2	,	d	0

autrement dit, B-s2, d0
altresì B-s2, d0

Classement de réaction au feu Classificazione di reazione al fuoco	B-s2, d0
---	-----------------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / CAMPO DI APPLICAZIONE

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

Secondo la norma EN 14716:2004, questa classificazione è valida per i seguenti parametri legati al prodotto:

- Valable pour le produit tel que décrit dans le paragraphe 2.2.
- *Valida per il prodotto così come descritto al paragrafo 2.2.*

- Valable pour tous coloris.
- *Valida per tutti i colori.*

D'après la norme EN 13823:2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
Secondo la norma EN 13823:2012, la classificazione è valida per le seguenti condizioni di impiego:

- Valable pour une lame d'air ≥ 80 mm.
- *Valida per un'intercapedine d'aria ≥ 80 mm.*

- Valable sans présence de joint.
- *Valida senza giunti.*

5. RESTRICTIONS / LIMITAZIONI

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.
Questo documento non rappresenta un'approvazione di tipo o una certificazione di prodotto.

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.

La classificazione assegnata al prodotto in questa relazione è appropriata per una dichiarazione di conformità da parte del produttore nell'ambito del sistema 3 dell'AVCP e della marcatura CE ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

Il produttore ha rilasciato una dichiarazione che è conservata agli atti. Questa conferma che la progettazione del prodotto non richiede processi, procedure o fasi specifiche (ad esempio, nessuna aggiunta di ritardanti di fiamma, limitazione del contenuto organico o aggiunta di riempitivi) che mirano a migliorare la prestazione al fuoco al fine di ottenere la classificazione ottenuta. Di conseguenza, il produttore ha concluso che l'attestazione del sistema 3 è appropriata.

Il laboratorio di prova non ha quindi partecipato al campionamento del prodotto per la prova, sebbene disponga di riferimenti appropriati, forniti dal produttore, per garantire la tracciabilità dei campioni testati.

SIGNÉ / FIRMATO

X


Cédrine MARTINON

Project Leader

Signé par : Cédrine MARTINON

APPROUVÉ / APPROVATO

X


Guillaume
LE GOFF

Test Supervisor

Signé par : Guillaume LE GOFF