

**RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO n° EFR-22-002153A
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-22-002153A**

1. INTRODUZIONE / INTRODUCTION

Il presente rapporto di classificazione definisce la classificazione attribuita a "LAC 650 SL" conformemente alle modalità operative fornite nella norma EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to «LAC 650 SL» in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

**CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO
CONFORMEMENTE ALLA NORMA EN 13501-1:2018**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018**

| | |
|--|---|
| Committente: Sponsor : | SAINT CLAIR TEXTILES 415 Avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France |
| Redatto da: Prepared by: | Efectis France ZI Les Nappes 149, route du Marc 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN France |
| N° dell'organismo notificato: Notified Body No: | 1812 |
| Nome del prodotto: Product name: | LAC 650 SL |
| N° di rapporto di classificazione: Classification report No.: | EFR-22-002153A |
| Numero di emissioni: Issue number: | 1 |
| Data di emissione: Date of issue: | 16 Maggio 2022 16 may 2022 |

Il presente rapporto di classificazione consta di cinque pagine e può essere utilizzato o riprodotto solamente nella sua integralità.

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

2. DETTAGLI DEL PRODOTTO CLASSIFICATO / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL

Il prodotto "LAC 650 SL" è definito come un soffitto teso secondo la norma EN 14716:2004.
The product, «LAC 650 SL», is defined as a stretched ceiling according to the standard EN 14716:2004.

2.2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Il prodotto "LAC 650 SL" è descritto qui di seguito o nei rapporti forniti a corredo della classificazione elencati al punto 3.
The product, «LAC 650 SL», is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

| Descrizione del prodotto <i>Product description</i> | |
|---|--|
| Referenza commerciale <i>Trade mark</i> | LAC 650 SL |
| Composizione <i>Composition</i> | Tessuto poliestere con massa di superficie di 182,0 g/m ² e una spalmatura in PVC su ogni lato di 249,0 g/m ² per lato. Il prodotto è ignifugo nella massa. <i>Polyester fabric with a mass per unit area of 182,0 g/m² with a PVC coating in each face at a rate of 249,0 g/m² per face. The product contains fire retardants in mass.</i> |
| Spessore <i>Thickness</i> | 0,52 mm |
| Massa di superficie <i>Mass per unit area</i> | 680 g/m ² |
| Colore <i>Color</i> | Grigio e bianco <i>Grey and white</i> |

3. RAPPORTI E RISULTATI A SOSTEGNO DI QUESTA CLASSIFICAZIONE / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTI / REPORTS

| Nome del laboratorio <i>Name of Laboratory</i> | Nome del committente <i>Name of sponsor</i> | N° di riferimento del rapporto <i>Report ref. no</i> | Metodo di prova e data / regole del campo di applicazione e data <i>Test method and date field of application rules and date</i> |
|---|--|---|---|
| EFFECTIS FRANCE | SAINT CLAIR TEXTILES | EFR-21-SBI-000445A | NF EN 13823: 2020 |
| EFFECTIS FRANCE | SAINT CLAIR TEXTILES | EFR-21-000445A | NF EN ISO 11925-2: 2020 |

3.2. RISULTATI / RESULTS

| Metodo di prova e numero di prova <i>Test method and test number</i> | Parametro <i>Parameter</i> | Numero di prova ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)} | Risultati <i>Results</i> | |
|--|--|---|--|--|
| | | | Parametro continuo - media (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i> | Conformità ai parametri <i>Compliance with parameters</i> |
| NF EN 13823: 2020 EFR-21-SBI-000445A | FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) | 3 | 0,0 | - |
| | FIGRA _{0,4 MJ} (W/s) | | 0,0 | - |
| | THR _{600 s} (MJ) | | 0,5 | - |
| EFR-21-SBI-000445A | LFS | 3 | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| | SMOGRA | | 81,0 | - |
| | TSP _{600s} (m ²) | | 91,2 | - |
| | Goccioline o particelle infiammate <i>Flaming droplets or particles</i> | | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| NF EN ISO 11925-2: 2020 EFR-21-000445A | Fs | 6 | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| | Accensione della carta filtro <i>Filter paper</i> | | - | Conforme <i>Compliant</i> |
| a) Non applicabile all'applicazione tesa a) <i>Not for extended application</i> | | | | |

Il (-) significa non applicabile

 (-) *means not applicable*

4. CLASSIFICAZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. RIFERIMENTO DI CLASSIFICAZIONE / REFERENCE OF CLASSIFICATION

La presente classificazione è stata effettuata conformemente alla norma EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION

Il prodotto "LAC 650 SL" è stato classificato in funzione del suo comportamento al fuoco:
The product, «LAC 650 SL», in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

La classificazione supplementare in relazione con la produzione di fumo è:
The additional classification in relation to smoke production is:

s2

La classificazione supplementare in relazione con le goccioline/particelle infiammate è:
The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:

d0

Il formato della classificazione di reazione al fuoco per i prodotti di costruzione, ad eccezione dei rivestimenti per pavimenti e dei prodotti di isolamento termico per condutture lineari è:
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

| Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i> | | Produzione di fumo <i>Smoke production</i> | | Goccioline infiammate <i>Flaming droplets</i> |
|---|---|---|----------|--|
| B | - | s | 2 | , d 0 |

altrimenti detta B-s2, d0
i.e. B-s2, d0

| | |
|---|-----------------|
| Classificazione della reazione al fuoco <i>Reaction to fire classification</i> | B-s2, d0 |
|---|-----------------|

4.3. CAMPO DI APPLICAZIONE / FIELD OF APPLICATION

La presente classificazione è valida per i parametri legati al prodotto descritto nel paragrafo 2.2.
This classification is valid for the product parameters described in paragraph 2.2.

La presente classificazione è valida per i parametri seguenti legati al prodotto:
This classification is valid for the following product parameters:

- Valida per tutti i colori.
- Valid for all color.

Secondo la norma NF EN 13238:2012, la classificazione è valida per le condizioni di utilizzo finale seguenti:
According to the standard NF EN 13238:2012, the classification is valid for the following end use applications:

- Valida con una lama d'aria ≥ 80 mm
- Valid with an air gap ≥ 80 mm.

5. RESTRIZIONI / LIMITATIONS

Il presente documento di classificazione non costituisce né un'approvazione di tipo né una certificazione del prodotto.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

La classificazione attribuita al prodotto nel presente rapporto è appropriata a una dichiarazione di conformità da parte del fabbricante nel contesto del sistema 3 di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) e della marcatura CE ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 che definisce le condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

Il fabbricante ha effettuato una dichiarazione che è conservata in archivio. Essa conferma che la progettazione del prodotto non esige alcun processo, alcuna procedura né alcuna fase specifica (nessuna aggiunta di ignifughi, limitazione delle sostanze organiche, né aggiunta di corpi di riempimento) volti a migliorare la tenuta al fuoco per ottenere la classificazione raggiunta. Di conseguenza, il fabbricante ha concluso che l'attestazione del sistema 3 è appropriata.

Il laboratorio di prova non ha quindi partecipato alla campionatura del prodotto per la prova, sebbene disponga di riferimenti appropriati, forniti dal fabbricante, per garantire la tracciabilità dei campioni sottoposti a prova.

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.

FIRMATO / SIGNED

X 

Project Leader
Signé par : Le Goff Guillaume

APPROVATO / APPROVED

X 

Test Supervisor
Signé par : Lise RODIER