

RAPORT KLASYFIKACJI REAKCJI NA OGIEŃ NR EFR-21-000445A

1. WPROWADZENIE

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przypisaną do „LAC 650 SL” zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1: 2018.

KLASYFIKACJA REAKCJI NA OGIEŃ ZGODNIE Z EN 13501-1:2018

Zleceniodawca : SAINT CLAIR TEXTILES
415 Avenue de Savoie
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR
Francja

Opracowane przez: Efectis France
ZI Les Nappes
149, route du Marc
38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN
Francja

Nr jednostki notyfikowanej: 1812

Nazwa produktu : LAC 650 SL

Nr raportu klasyfikacji : EFR-21-000445A

Numer edycji : 1

Data wystawienia : 03 marca 2021

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z pięciu stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

Powielanie tego dokumentu jest dozwolone tylko w jego pełnej formie.

2. SZCZEGÓŁY KLASYFIKOWANEGO PRODUKTU

2.1. OGÓLNE

Produkt „LAC 650 SL” jest zdefiniowany jako sufit napinany zgodnie z normą EN 14716:2004.

2.2. OPIS PRODUKTU

Produkt „LAC 650 SL” jest opisany poniżej lub w raportach dostarczonych na poparcie klasyfikacji wymienionej w 3.

Opis produktu	
Referencja	LAC 650 SL
Skład	Tkanina poliestrowa o gramaturze 182,0 g/m ² z powłoką PVC z każdej strony w ilości 249,0 g/m ² na stronę. Produkt jest w całości trudno zapalny.
Grubość	0,52 mm
Masa powierzchniowa	680 g/m ²
Kolor	szary i biały

3. RAPORTY I WYNIKI POPARCIA TEJ KLASYFIKACJI

3.1. RAPORTY

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Numer referencyjny raportu	Metoda i termin badania/ zasady zakresu i terminu
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-21-SBI- 000445A	NF EN 13823 : 2020
EFFECTIS FRANCE	SAINT CLAIR TEXTILES	EFR-21-SF- 000445A	NF EN ISO 11925-2 : 2020

3.2. REZULTATY

Metoda badania i numer testu	Parametr	Liczba prób ^{a)}	Rezultaty	
			Parametr ciągły - średnia (m)	Zgodność parametrów
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	-
	LFS		-	Zgodny
EFR-21-SBI-000445A	SMOGRA	3	81,0	-
	TSP _{600s} (m ²)		91,2	-
	Kropelki lub płonące cząstki		-	Zgodny
NF EN ISO 11925-2 : 2020	F _s	6	-	Zgodny
EFR-21-SF-000445A	Zapalenie papierowego filtra		-	Zgodny
a) Nie dotyczy rozszerzonej aplikacji				

(-) oznacza nie dotyczy

4. KLASYFIKACJA I ZAKRES

4.1. REFERENCJA KLASYFIKACJI

Ta klasyfikacja została dokonana zgodnie z EN 13501-1:2018.

4.2. KLASYFIKACJA

Produkt «LAC 650 SL», został sklasyfikowany zgodnie z jego zachowaniem podczas pożaru:

B

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do wytwarzania dymu to:

s2

Dalsza klasyfikacja w odniesieniu do płonących kropeł/cząstek to:

d0

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem pokryw podłogowych i wyrobów do izolacji termicznej rur liniowych, to:

Reakcja na ogień	Produkcja dymu			Płonące kropelki	
B	-	s	2	,	d 0

innymi słowy B-s2, d0

Klasyfikacja reakcji na ogień	B-s2, d0
--------------------------------------	-----------------

4.3. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Klasyfikacja ta obowiązuje dla parametrów związanych z wyrobem opisanych w punkcie 2.2.

Ta klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów związanych z produktem:

- dotyczy wszystkich kolorów.

Zgodnie z normą NF EN 13238: 2012 klasyfikacja jest ważna dla następujących warunków użytkowania końcowego:

- Obowiązuje ze szczeliną powietrzną ≥ 80 mm

5. OGRANICZENIA

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi zatwierdzenia typu ani certyfikacji produktu.

Klasyfikacja nadana produktowi w niniejszym raporcie jest odpowiednia dla deklaracji zgodności przez producenta w kontekście systemu 3 AVCP i oznakowania CE na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 305/2011 / UE z marca 9 2011 określający zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.

Producent złożył oświadczenie, które jest archiwizowane. Potwierdza, że konstrukcja produktu nie wymaga żadnego procesu, trybu pracy ani żadnego określonego kroku (bez dodatku środków uniepalniających, ograniczenia materii organicznej, dodatku wypełniacza) mających na celu poprawę odporności ogniowej dla uzyskania osiągniętej klasyfikacji. Producent uznał zatem, że certyfikacja systemu 3 jest odpowiednia.

W związku z tym laboratorium badawcze nie odgrywa żadnej roli w pobieraniu próbek produktu do badań, ale posiada odpowiednie referencje dostarczone przez producenta, aby zapewnić identyfikowalność badanych próbek.

Podpisane :

Zatwierdzone :

X

Beatriz
DE LA FUENTE

Lider Projektu

Podpisane przez : DE LA FUENTE

X

Lise RODIER

Test nadzorcy

Podpisane przez : Lise RODIER