

RAPORT KLASYFIKACJI REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ NR EFR-23-001235

1. WPROWADZENIE

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przypisaną do " LAC 640 SL blanc " zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2018.

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

Oraz zmienionym rozporządzeniem z dnia 21 listopada 2002 r. w sprawie reakcji na ogień wyrobów budowlanych i zagospodarowania.

Laboratorium zatwierdzone przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych (rozporządzenie z dnia 5 lutego 1959 r. z późniejszymi zmianami)

Tylko wersja francuska jest prawnie dopuszczalna

Ważny 5 lat począwszy od 23 marca 2023

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

Nazwa produktu: LAC 640 SL biały

Numer raportu klasyfikacji: EFR- 23-001235

Numer wydania: 1

Data wydania: 03 kwietnia 2023

Niniejszy raport klasyfikacji składa się z 5 stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

Powielanie tego dokumentu jest dozwolone tylko w całości.

2. SZCZEGÓŁY KLASYFIKOWANEGO PRODUKTU

2.1. OGÓLNE

Produkt « LAC 640 SL biały », jest zdefiniowany jako tkanina poliestrowa powlekana PCV.

2.2. OPIS PRODUKTU

Produkt, « LAC 640 SL biały », opisano poniżej lub w raportach przedstawionych na poparcie klasyfikacji wymienionej w pkt 3.

| OPIS PRODUKTU | |
|----------------------------|--|
| Referencja handlowa | LAC 640 SL biały |
| Skład | Tkanina poliestrowa powlekana PVC o składzie 75% poliester i 25% PVC, trudnopalna w masie. |
| Grubość | 0.47 mm |
| Masa powierzchniowa | 640 g/m ² |
| Kolor | biały |

3. RAPORTY I WYNIKI POTWIERDZAJĄCE TĘ KLASYFIKACJĘ.

3.1. RAPORTY

| Nazwa laboratorium | Nazwa zlecniodawcy | Numer referencyjny raportu | Metoda badań i data/ zakres zastosowań i data |
|--------------------|----------------------|----------------------------|---|
| EFFECTIS FRANCE | SAINT CLAIR TEXTILES | EFR-23-001235-SBI | NF EN 13823 : 2020 |
| EFFECTIS FRANCE | SAINT CLAIR TEXTILES | EFR-23-001235-SF | NF EN ISO 11925-2 : 2020 |

3.2. REZULTATY

| Metoda badań i numer badań | Parametr | Liczba badań ^{a)} | Rezultaty | |
|--|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | Parametr ciągly - średnia (m) | Zgodność z parametrami |
| NF EN 13823 : 2020 | FIGRA _{0,2 MJ} (W/s) | 3 | 49 | - |
| | FIGRA _{0,4 MJ} (W/s) | | 20 | - |
| | THR _{600 s} (MJ) | | 1.0 | - |
| EFR-23-001235-SBI Szczelina powietrzna 80mm | LFS | 3 | - | Zgodny |
| | SMOGRA | | 92 | - |
| | TSP _{600s} (m ²) | | 111 | - |
| | <i>Płonące kropelki lub cząstki</i> | | - | Zgodny |

| | | | | |
|---|------------------------------|----|---|--------|
| NF EN ISO 11925-2 : 2020 | Fs | 12 | - | Zgodny |
| | Zapalenie papierowego filtru | | - | Zgodny |
| EFR-23-001235-SF | | | | |
| a) Nie dotyczy rozszerzonego zastosowania | | | | |

Le (-) oznacza nie dotyczy
 (-) means not applicable

4. KLASYFIKACJA I ZAKRES ZASTOSOWAŃ

4.1. REFERENCJA KLASYFIKACJI

Klasyfikacja ta została przeprowadzona zgodnie z EN 13501-1:2018.

4.2. KLASYFIKACJA

Produkt « LAC 640 SL biały », został sklasyfikowany zgodnie z jego zachowaniem w reakcji na ogień:

B

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do produkcji dymu to.:

s2

Dodatkowa klasyfikacja w odniesieniu do płonących kropli / cząstek to:

d0

Format klasyfikacji reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych z wyłączeniem pokryć podłogowych i wyrobów do izolacji cieplnej dla rur liniowych, jest następujący:

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

Innymi słowy, **B-s2, d0**
i.e. **B-s2, d0**

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

4.3. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Zgodnie z normą NF EN 13238: 2012 klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- Obowiązuje dla szczeliny powietrznej ≥ 80 mm.
- Obowiązuje dla produktu napinanego mechanicznie w każdym punkcie systemu .
- Ważny bez obecności pieczęci

5. OGRANICZENIA

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie stanowi zatwierdzenia typu ani certyfikacji produktu.

Podpisane / *SIGNED*

Zatwierdzone / *APPROVED*

X 

X 

Kierownik projektu
Podpisane przez : Guillaume LE GOFF

Nadzorca testów
Podpisane przez : Lise RODIER