

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019

Nr umowy: 00728/24/Z00NZZP

| | |
|----------------------------------|--|
| Zleceniodawca: | SAINT CLAIR TEXTILES 415 Avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR Francja |
| Opracowana przez: | Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa |
| Nazwa wyrobu: | Tkanina poliestrowa LAC 650 SL |
| Raport klasyfikacyjny nr: | 00728.5/24/Z00NZZP |
| Wydanie numer: | 1 |
| Data wydania: | 22.04.2024 |

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla tkaniny poliestrowej LAC 650 SL zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób LAC 650 SL definiuje się jako tkaninę na sufity napinane i hale namiotowe.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

| |
|--|
| Tkanina poliestrowa pokryta PVC składająca się z 75% poliestru i 25% PVC, uniepalniona w masie. <ul style="list-style-type: none">– Grubość materiału: 0,52 mm– Masa powierzchniowa: 680 g/m²– Kolor: szary lub biały Producentem tkaniny jest firma SAINT CLAIR TEXTILES, której przedstawicielem w Polsce jest firma P.P.H.U. „BRETAR” Barbara Wieczorek z Częstochowy. |
|--|

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

| Nazwa laboratorium | Nazwa Zleceniodawcy | Raport z badania nr | Metoda badania |
|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Efectis France | SAINT CLAIR TEXTILES | EFR-21-SF-000445A | NF EN 11925-2:2020 |
| | | EFR-21-SBI-000445A | NF EN 13823:2020 |

3.2 Wyniki badań

| Metoda badania | Parametr | Liczba badań | Wyniki | |
|--------------------|---|--------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | Parametr mierzony, wartość średnia | Parametr zgodności |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| NF EN 11925-2:2020 | Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm | 6 | (-) | T |
| | Płonące krople/cząstki | | (-) | N |
| NF EN 13823:2020 | FIGRA _{0,2MJ} [W/s] | 3 | 0,0 | (-) |
| | FIGRA _{0,4MJ} [W/s] | | 0,0 | (-) |
| | LFS < krawędź | | (-) | T |
| | THR _{600s} [MJ] | | 0,5 | (-) |
| | SMOGR _{600s} [m ² /s ²] | | 81,0 | (-) |
| | TSP _{600s} [m ²] | | 91,2 | (-) |
| | Płonące krople/cząstki | | (-) | N |

(-): nie dotyczy, T: tak, N: nie

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019.

4.2 Klasyfikacja

Wyrób, LAC 650 SL, w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

B

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s2

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

| Właściwości ogniowe | | Wydzielanie dymu | | Płonące krople |
|---------------------|---|------------------|----------|-------------------|
| B | - | s | 2 | d 0 |

tj.: **B-s2,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: B-s2,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego pod wpływem ognia i nierozprzestrzeniającego ognia wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami). Jednocześnie wyrób ocenia się jako nieodpadający pod wpływem działania ognia.

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób opisanych w punkcie 2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- montaż w odległości co najmniej 80 mm od dowolnych podłoży,
- różne kolory.


5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna, dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub ocena techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.


Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Wydruk niniejszego raportu nie jest oryginalnym dokumentem. Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi oceny technicznej ani certyfikatu wyrobu.

Podpisała



podpis elektroniczny

Zaakceptował



podpis elektroniczny