

RAPORT Z KLASYFIKACJI REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

Przewidziany artykułem 5 rozporządzenia z 21 listopada 2002

Obowiązuje 5 lat począwszy od 4 czerwca 2020

N° P202123 - DEC/2

i aneks na 4 stronach

**Materiał przygotowany
przez:**

DICKSON COATINGS
415 Avenue de savoie
38110 Saint Clair de la Tour
Francja

Referencja handlowa :

JET 620

Krótki opis :

Skład całkowity :

Tkanina poliestrowa powlekana jednostronnie PVC trudno zapalna w masie i lakierowana obustronnie

Użycie :

Nośnik dla zadruku cyfrowego

Waga :

560 g/m²

Grubość :

0,48 mm

Kolory :

Biały

Raport z badań :

Nr P202123 - DEC/2 z 4 czerwca 2020

Natura badań :

Określenie klasyfikacji wg NF P 92-507 (luty 2004)
Próba na palniku elektrycznym NF P 92-503 (grudzień 1995)

Klasyfikacja :

M2

WAŻNE DLA WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ, DLA KTÓRYCH PRODUKT NIE PODLEGA OZNAKOWANIU CE

Trwałość klasyfikacji (NF P 92-512 : 1986) : nie ograniczona a priori

biorąc pod uwagę kryteria wynikające z badań opisanych w załączonym raporcie z badań nr P202123 - DEC/2. Przy określaniu klasyfikacji nie uwzględniono niepewności związanej z wynikiem.

Niniejszy raport potwierdza jedynie właściwości testowanej próbki i nie przesądza o właściwościach podobnych produktów. Nie stanowi on certyfikacji produktu w rozumieniu artykułu L.115-27 francuskiego kodeksu konsumenckiego i ustawy z dnia 3 czerwca 1994 r.

Dozwolone jest jedynie pełne powielanie niniejszego raportu klasyfikacyjnego, który składa się z 1 strony, lub pełnego raportu klasyfikacyjnego i załączonego raportu, który składa się z 5 stron.

Trappes, dn. 4 czerwca 2020



**Kierownik Działu Zachowań
Przeciwpożarowych i Bezpieczeństwa
Pożarowego.**



Romuald GORJUP

522 R 0900-05 Rév.E

RAPORT Z KLASYFIKACJI REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

Przewidziany artykułem 5 rozporządzenia z 21 listopada 2002

Obowiązuje 5 lat począwszy od 4 czerwca 2020

N° P202123 - DEC/2

1. CEL BADAŃ

Celem badań, do których odnosi się niniejszy raport z badań, jest określenie klasyfikacji materiałów, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21 listopada 2002 r. w sprawie reakcji na ogień.

2. POCHODZENIE I CHARAKTERYSTYKA PRÓBEK

Zleceniodawca badań : DICKSON COATINGS

Data i numer badań : Zlecenie nr AC0042246 z 19/05/2020 według kosztorysu nr 2020/5498

Producent : DICKSON COATINGS
Francja

Marka handlowa i referencja : JET 620

Skład całkowity : Tkanina poliestrowa powlekana jednostronnie PCV, trudno zapalna w masie i obustronnie lakierowana.

Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę:

Waga : 560 g/m²

Grubość : 0,48 mm

Kolor : Biały

Charakterystyki określone przez Laboratorium LNE :

Waga : (539 ± 54) g/m²

Grubość : (0,472 ± 0,048) mm

Kolor : Biały

Ciąg dalszy na następnej stronie

3. PROCEDURY BADAŃ

Data otrzymania próbek do badań: 20/05/2020

Kondycjonowanie próbek przed badaniem:

Próbki do badań, jeśli to konieczne, umieszczone na podłożu, są kondycjonowane przed badaniem w atmosferze o temperaturze $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5) \%$ wilgotności względnej przez siedem dni lub do uzyskania stałej masy (w przypadku materiałów dostarczonych wilgotnych lub o dużej grubości).

Masę uznaje się za stałą, gdy dwa kolejne ważenia w odstępie 24 godzin nie różnią się o więcej niż 0,1% lub 0,1 g (w zależności od tego, która wartość jest większa).

Data realizacji badań : 3/06/2020

4. REZULTATY

4.1. Badanie na palniku elektrycznym NF P 92-503 (grudzień 1995)

4.1.1. Określenie najbardziej niekorzystnego trybu

| | Próbka 1 | | | | Próbka 2 | | | | Próbka 3 | | | | Próbka 4 | | | |
|--|---------------------------|----|--|--|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|
| Kierunek | Osnowa Prawa strona | | | | Osnowa Lewa strona | | | | Wątek Prawa strona | | | | Wątek Lewa strona | | | |
| Kolory | Biały | | | | Biały | | | | Biały | | | | Biały | | | |
| Waga (g) | 63,25 | | | | 62,90 | | | | 63,36 | | | | 62,74 | | | |
| Przedziurawienie | Tak | | | | Tak | | | | Tak | | | | Tak | | | |
| Czas zapłonu (s) | 20 | 45 | | | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | | |
| Czas trwania zapłonu po usunięciu płomienia pilotującego (s) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propagacja punktów zapłonu poza obszarem już zwęglonym | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | |
| Dystans > 250 mm po 5 min | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | |
| Opad kropli lub zapalonych cząstek | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | |
| Pełzanie, opad niezapalonych kropelek | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | |
| Długość zniszczenia/spalenia (mm) | 275 | | | | 200 | | | | 285 | | | | 210 | | | |
| Zniszczona lub spalona szerokość w obszarze poza 450 mm (mm) | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | |

4.1.2. Kontynuacja testów w najbardziej niekorzystnym trybie

| | Próbka 5 | | | | Próbka 6 | | | | Próbka 7 | | | | Próbka 8 | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--------------------------|----|--|--|------------------------|
| Kierunek | Wątek Prawa strona | | | | Wątek Prawa strona | | | | Wątek Prawa strona | | | | Wątek Prawa strona | | | | |
| Kolory | Biały | | | | Biały | | | | Biały | | | | Biały | | | | |
| Waga (g) | 63,36 | | | | 62,38 | | | | 63,59 | | | | 63,31 | | | | |
| Przedziurawienie | Tak | | | | Tak | | | | Tak | | | | Tak | | | | |
| Moment zapłonu (s) | 20 | | | | 20 | | | | 20 | | | | 20 | 45 | | | |
| Czas trwania zapłonu po usunięciu Płomienia pilotującego (s) | 69 | | | | 3 | | | | 175 | | | | 12 | 48 | | | |
| Propagacja punktów zapłonu poza obszarem już zwęglonym | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | | |
| Dystans > 250 mm po 5 min | - | | | | - | | | | - | | | | - | | | | |
| Opad kropli lub zapalonych cząstek | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | |
| Pełzanie, opad kropli nie zapalonych | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | Nie | | | | |
| Długość zniszczona/spalona (mm) | 285 | | | | 200 | | | | 400 | | | | 300 | | | | Srednia długość 297 |
| Zniszczona lub spalona szerokość w strefie w obszarze poza 450 mm (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | Średnia szerokość - |

| | |
|----------------------------|-----|
| Czas trwania zapłonu ≤ 5 s | Nie |
| Średnia długość < 350 mm | Tak |
| Średnia szerokość < 90 mm | Tak |
| Opad zapalonych cząstek | Nie |

Ciąg dalszy na następnej stronie

5. **OBSERWACJE DOTYCZĄCE BADAŃ**

BRAK

Trappes, dn. 4 czerwca 2020



**Kierownik działu
badań reakcji na ogień i
bezpieczeństwa
pożarowego**

Romuald GORJUP

Wymienione wyniki mają zastosowanie wyłącznie do próbek, produktów lub materiałów dostarczonych do LNE i określonych w niniejszym dokumencie.