

LNE: Państwowe Laboratorium Badawcze

LABORATORIA W TRAPPES – NAF 743 B - 29, ave Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex SIRET
313 320 244 00012 - Tel.: 01 30 69 10 00 – Fax: 01 30 69 12 34

**PROTOKÓŁ KLASYFIKACYJNY
REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ**

określony artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002

Ważny 5 lat licząc od dnia 20 stycznia 2017

Nr P165789 – DE/1

i aneks na 4 stronach

**Materiał przedstawiony przez: DICKSON SAINT CLAIR
415, Avenue de Savoie
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR**

Nazwa handlowa : ARCADE FR

Krótki opis:

Skład całościowy: Tkanina poliestrowa powlekana dwustronnie PCV,
trudno zapalna w masie;

Zastosowanie: Lekkie obiekty demontowalne

Masa : (495 ± 10%) g/m²

Grubość: (0,376 ± 10 %) mm

Kolory: różne

Raport z badań N° P165789– DE/1 z dnia 20 stycznia 2017

Rodzaj badań Spalanie palnikiem elektrycznym

Klasyfikacja

M 2

Trwałość klasyfikacji (NF P 92-512: 1986): nie jest limitowana z góry

zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie nr P165789-DE/1.

Protokół ten zaświadcza jedynie cechy charakterystyczne próbki poddanej badaniom i nie przesądza o cechach charakterystycznych wyrobów pokrewnych.

Nie stanowi zatem zaświadczenia wyrobów w rozumieniu artykułu L.115-27 kodeksu konsumpcji i ustawy z dnia 3 czerwca 1994.

Uwaga: Zezwala się jedynie na przedruk całkowity albo kserokopię niniejszego protokołu klasyfikacyjnego lub razem protokołu klasyfikacyjnego i załączonego raportu z badań, który posiada 6 stron.

TRAPPES, dnia 20 stycznia 2017

Kierownik Wydziału Reakcji na Ogień i Bezpieczeństwa Pożarowego – MAXIME MAJ

COFRAC ESSAIS – Akredytacja nr 1-0606 – Więcej informacji na www.cofrac.fr

Państwowe Laboratorium Metrologii i Badań

Obiekt użyteczności publicznej o charakterze przemysłowo-handlowym- siedziba: 1, rue Gaston Boissier –
75724 Paris Cedex 15- tel: 01 40 43 37 - fax: 01 40 43 37 37 - e-mail: info@lne.fr – Internet: www.lne.fr -

SIRET: 313 320 244 00012: NAF: 743B - TVA: FR 92 313 320 244

Barclays Paris Centrale IBAN: FR76 3058 8600 0149 170 BIC: BARCFRPP

RAPORT Z PRÓBY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

**określony artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002
Ważny 5 lat licząc od dnia 20 stycznia 2017**

Nr P165789 – DE/1

1. CEL PRÓBY

Próby do jakich odnosi się ten raport badań mają na celu określenie klasyfikacji materiałów, zgodnie z zaleceniami Postanowienia Ministerstwa Spraw Wewnętrznych z daty 21 listopada 2002 dotyczącymi reakcji na ogień.

2. POCHODZENIE ORAZ CHARAKTERYSTYKI PRÓBEK

Zleceniodawca próby	: DICKSON COATINGS
Data i numer Zlecenia	: Zgoda na kosztorys numer 2016/21077
Producent	: DICKSON COATINGS
Marka handlowa i numer	: ARCADE FR
Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę	
Skład całościowy	: Tkanina poliestrowa powlekana dwustronnie PCV, trudno zapalna w masie
Masa	: $(500 \pm 50) \text{ g / m}^2$
Grubość	: $(0,38 \pm 0,04) \text{ mm}$
Kolory	: różne
Charakterystyki stwierdzone przez LNE	
Masa	: $(495 \pm 10\%) \text{ g / m}^2$
Grubość	: $(0,376 \pm 10\%) \text{ mm}$
Kolory	: różne

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

3. SPOSOBY BADAŃ

Data otrzymania próbek: 06/01/2017

Kondycjonowanie próbek przez badaniami:

Próbki, są przechowywane przed badaniem we względnie wilgotnej atmosferze (23 ± 2) °C i (50 ± 5) przez 7 dni lub, aż do otrzymania stałej masy (w przypadku dostarczonych materiałów płynnych lub o dużej grubości)

Masa uznana jest za stałą kiedy dwa sukcesywne zważenia w odstępie 24h, nie różnią się o więcej niż 0.1 % lub o 0.1g (bierze się pod uwagę najwyższą wartość).

Data realizacji badań: 13/01/2017

4. REZULTATY**4.1. PRÓBA NA PALNIKU ELEKTRYCZNYM****4.1.1. OKREŚLENIE SPOSOBU NAJMNIJ NIEKORZYSTNEGO**

	Próbka 1				Próbka 2				Próbka 3				Próbka 4			
Według kierunku	Osnowa prawej strony				Osnowa lewej strony				Wątek prawej strony				Wątek lewej strony			
Kolory	Czarny				Czarny				Czarny				Czarny			
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak			
Moment zapalenia (sekundy)	20				20				20				20			
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	183				28				72				101			
Efekt rozprzestrzenienia się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną																
Odpad kropli lub szczątków palących się	NIE				NIE				NIE				NIE			
Odpad kropli nie palących się	NIE				NIE				NIE				NIE			
Zniszczona/ spalona długość (mm)	365				190				365				155			

4.1.2. KONTYNUOWANIE BADAŃ Z KONFIGURACJĄ NAJBARDZIEJ NIEKORZYSTNĄ

	Próbka 5				Próbka 6				Próbka 7				Próbka 8				
Według kierunku	Osnowa prawej strony				Osnowa lewej strony				Wątek prawej strony				Wątek lewej strony				
Kolory	Czarny				Kremowy				Szary				Czarny				
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak				
Moment zapalenia (sekundy)	20				20				20				20				
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	183				43				106				2				
Efekt rozprzestrzenienia się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną	-				-				-				-				
Odpad kropli lub szczątków palących się	NIE				NIE				NIE				NIE				
Odpad kropli nie palących się	NIE				NIE				NIE				NIE				
Zniszczona/ spalona długość (mm)	365				175				160				195				Średnia długość 224

Czas trwania zapalenia ≤ 5s	Nie
Średnia długość < 350 mm	Tak
Odpad zapalonych kropli	Nie

Ciąg dalszy na następnej stronie

5. OBSERWACJE DOTYCZĄCE BADAŃ

NIC

6. PODSUMOWANIE I KLASYFIKACJA

W następstwie tych rezultatów badań, prezentowany materiał mający charakterystyki opisane na stronie pierwszej tego raportu otrzymuje klasyfikację:

M2

Dla określenia klasyfikacji, niepewność związana z rezultatem nie została wzięta pod uwagę.

7. CZAS TRWANIA KLASYFIKACJI

Nie jest limitowana z góry

TRAPPES, dnia 20 stycznia 2017.

Kierownik Wydziału Reakcji na Ogień i Bezpieczeństwa Pożarowego – Maxime MAJ

Okrągła pieczęć z godłem laboratorium w środku i napisem na otoku: Państwowe Laboratorium Metrologii i Badań .

Kieruje się uwagę na fakt, iż rezultaty otrzymane dla próbki będącej obiektem niniejszego raportu z próby, nie są uogólniane bez udowodnienia reprezentatywności próbek i badań.