

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 7 października 2019

Nr P196010 – DEC/1

i aneks na 4 stronach

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

Nazwa handlowa : **LAC 720 SLF**

Krótki opis:

Skład całościowy: Tkanina poliestrowa powlekana obustronnie PCV,
trudno zapalna w masie i lakierowana

Zastosowanie: Struktury i architektura napinana

Masa : 720 g/m²

Grubość: 0.6 mm

Kolory: biały

Raport z badań **N^o P196010– DEC/1 z dnia 7 października 2019**

Rodzaj badań określenie klasyfikacji według NF P 92-507 (luty 2004)
spalanie palnikiem elektryczny według NF P 92-503 (grudzień 1995)

Klasyfikacja

M 2

WAŻNY DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA DLA KTÓREGO PRODUKT NIE JEST PODDANY OZNAKOWANIU CE

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

zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie nr P196010-DEC/1.

Przy ustalaniu klasyfikacji nie uwzględniono niepewności związanej z wynikiem.

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 5 stron.

TRAPPES, dnia 7 października 2019

Kierownik Wydziału Reakcji na Ogień i Bezpieczeństwa Pożarowego – Romuald GORJUP

RAPORT Z PRÓBY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

określony artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002

Ważny 5 lat licząc od dnia 7 października 2019

Nr P196010 – DEC/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 : zamówienie na kosztorys nr 2019/12496 z 13/09/2019

Producent : DICKSON COATINGS, FRANCJA

Marka handlowa i numer : LAC 720 SLF

Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę

Skład całościowy : Tkanina poliestrowa powlekana dwustronnie PCV, trudno zapalna w masie i lakierowana.

Masa : 720 g / m²

Grubość : 0,6 mm

Kolory : biały

Charakterystyki stwierdzone przez LNE

Masa : (721 ± 73) g / m²

Grubość : (0,553 ± 0,056) mm

Kolory : biały

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

3. SPOSOBY BADAŃ

Data otrzymania próbek: 17/09/2020

Kondycjonowanie próbek przez badaniami:

Próbki, są przechowywane przed badaniem we względnie wilgotnej atmosferze (23 ± 2) °C i (50 ± 5) przez siedem 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: 27/09/2020

4. REZULTATY**4.1. PRÓBA NA PALNIKU ELEKTRYCZNYM WEDŁUG NF P 92-503 (grudzień 1995)****4.1.1. OKREŚLENIE NAJBARDZIEJ NIEKORZYSTNEGO TRYBU**

	Próbka 1				Próbka 2				Próbka 3				Próbka 4			
Według kierunku	Osnowa strony gładkiej				Osnowa strony tłoczonej				Wątek strony gładkiej				Wątek strony tłoczonej			
Kolory	Biały				Biały				Biały				Biały			
Masa (g)	80,24				78,48				79,17				79,53			
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak			
Moment zapalenia (sekundy)	20				20	195			20				20			
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	196				147	9			5				236			
Efekt rozprzestrzenienia się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną	-				-				-				-			
Odległość > 250 mm po 5 minutach	-				-				-				-			
Odpad kropli lub szczątków palących się	NIE				NIE				NIE				NIE			
Spełzanie, odpad kropli nie palących się	NIE				NIE				NIE				NIE			
Zniszczona/ spalona długość (mm)	235				200				185				410			
Zniszczona lub spalona szerokość w strefie poza 450 mm (mm)	-				-				-				-			

4.1.2. KONTYNUACJA TESTÓW WEDŁUG NAJBARDZIEJ NIEKORZYSTNEGO TRYBU

	Próbka 5				Próbka 6				Próbka 7				Próbka 8				
Według kierunku	Wątek strony tłoczonej				Wątek strony tłoczonej				Wątek strony tłoczonej				Wątek strony tłoczonej				
Kolory	Biały				Biały				Biały				Biały				
Masa (g)	79,53				79,82				79,31				79,14				
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak				
Moment zapalenia (sekundy)	20				20				20				20				
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	236				103				185				80				
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)	410				200				390				210				Średnia długość 303
Zniszczona /spalona szerokość w strefie poza 450 mm (mm)	-				-				-				-				Średnia szerokość -

Czas trwania zapalenia ≤ 5s	Nie
Średnia długość < 350 mm	Tak
Średnia szerokość < 90 mm	Tak
Odpad zapalonych kropli	Nie

Ciąg dalszy na następnej stronie

5. OBSERWACJE DOTYCZĄCE BADAŃ

NIC

TRAPPES, dnia 7 października 2019

Kierownik Wydziału Reakcji na Ogień i Bezpieczeństwa Pożarowego – Romuald GORJUP

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

Podane rezultaty mają zastosowanie tylko dla próbek, produktów lub materiałów przedłożonych do LNE i jak zdefiniowano w niniejszym dokumencie.