

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 8 listopada 2019

Nr P197268 – 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 950 SLF

Krótki opis:

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

Zastosowanie: Struktury i architektura napinana

Masa : 950 g/m²

Grubość: 0.8 mm

Kolory: biały

Raport z badań N° P197268– DEC/1 z dnia 8 listopada 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

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

zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie nr P197268-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 8 listopada 2019

Kierownik Wydziału Reakcji na Ogień i Bezpieczeństwa Pożarowego – Romuald Gorjup

522 R 0900-05 Rev.E

Krajowe laboratorium metrologiczne i badawcze. 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 – RCS Paris 313 320 244 : NAF: 7120B: TVA : FR 92 313 320 244

RAPORT Z PRÓBY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

**określony artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002
Ważny 5 lat licząc od dnia 8 listopada 2019**

Nr P197268 – 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 nr AC0041265 z 13/10/2019 według kosztorysu nr 2019/14748

Producent : DICKSON COATINGS, FRANCJA

Marka handlowa i numer : LAC 950 SLF

Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę

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

Masa : 950 g/m²

Grubość : 0,8 mm

Kolory : biały

Charakterystyki stwierdzone przez LNE

Masa : (984 ± 99) g / m²

Grubość : (0,772 ± 0,078) mm

Kolory : biały

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

3. SPOSOBY BADAŃ

Data otrzymania próbek: 4/11/2019

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: 6/11/2019 i 7/11/2019

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 gładkiej strony				Osnowa strony tłoczonej				Wątek strony gładkiej				Wątek strony tłoczonej			
Kolory	Biały				Biały				Biały				Biały			
Masa (g)	106,28				107,30				108,36				107,83			
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak			
Moment zapalenia (sekundy)	45				75				45				45			
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	266				143				169				62			
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)	410				330				390				200			
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	Osnowa strony gładkiej				Osnowa strony gładkiej				Osnowa strony gładkiej				Osnowa strony gładkiej				
Kolory	Biały				Biały				Biały				Biały				
Masa (g)	108,20				107,18				107,61				106,28				
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak				
Moment zapalenia (sekundy)	45				45				45				45				
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	99				84				173				266				
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)	220				250				370				410				Średnia długość 313
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 8 listopada 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 zdefiniowanych w niniejszym dokumencie.