

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 29 grudnia 2015

Nr P146860 – DE/2

i aneks na 5 stronach

Material przedstawiony przez: DICKSON SAINT CLAIR
415, Avenue de Savoie
SAINT CLAIR DE LA TOUR
38357 LA TOUR DU PIN Cedex

Nazwa handlowa JET TEX

Krótki opis
Skład całościowy: **Tkanina 100% poliester powlekany poliuretanem akrylowym**
trudno zapalnym przez powlekanie
Użycie końcowe: **Druk cyfrowy dla dekoracji wnętrz**
Masa : **(258 ± 10%) g/m²**
Grubość: **(0,33 ± 10 %) mm**
Kolor: **biały**
Wynik badań **N° P146860 – DE /2 z dnia 29 grudnia 2015**

Rodzaj badań próba na palniku elektrycznym NF P 92-503 (grudzień 1995), próba badanie rozprzestrzeniania płomienia FNF P 92-504 (grudzień 1995), test trwałości w komorze klimatycznej NF P 92-512 (maj 1986)
Określenie klasyfikacji NF P 92-507 (luty 2004)

M 1

Klasyfikacja

Trwałość klasyfikacji (NF P 92-512: 1986): nie jest limitowana z góry: produkt nie przeznaczony do prania (materiały używane w miejscu chronionym przed czynnikami atmosferycznymi)

zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie nr **P146860 – DE/2** z załącznikiem 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.

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 29 grudnia 2015

Kierownik Wydziału Sekcji Energii Środowiska i Spalania - Noelle LOFERME PEDESPAN

RAPORT Z PRÓBY REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

określony artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002
Ważny 5 lat licząc od dnia 29 grudnia 2015

Nr P146860 – DE/2

1. CEL PRÓBY

Badania do których odnosi się niniejszy raport mają na celu określenie klasyfikacji materiałów zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministerstwa ds. Wewnętrznych z daty 21 listopada 2002 dotyczącego ich reakcji na reakcji na ogień.

2. POCHODZENIE ORAZ CHARAKTERYSTYKI PRÓBEK

- Zleceniodawca próby : DICKSON SAINT CLAIR
- Data i numer Zlecenia : Zlecenie nr 2015/14319 z 27/08/2015 i 2015/15715 z 25/09/2015
- Producent : DICKSON SAINT CLAIR
- Dystrybutor :
- Marka handlowa i numer : JET TEX

- Skład całościowy : Tkanina 100% poliestrowa powlekana poliuretanem arylowanym trudno zapalnym przez powlekanie

- Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę:

Masa : $(280 \pm 10 \%) \text{ g / m}^2$
Grubość : $(0,29 \pm 10 \%) \text{ mm}$
Kolory : biały

Charakterystyki stwierdzone przez
Państwowe Laboratorium Badawcze:

Masa : $(258 \pm 10 \%) \text{ g / m}^2$
Grubość : $(0,33 \pm 10 \%) \text{ mm}$
Kolory : biały

Ciąg dalszy na następnej stronie

3. METODY BADAŃ

Data otrzymania próbek: 02/09/2015

Kondycjonowanie próbek przed badaniami:

Próbki, ułożone ewentualnie na podkładach, są kondycjonowane przed badaniami w atmosferze w $23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ i $50\% \pm 5\%$ względnej wilgotności podczas 7 dni lub aż do otrzymania niezmienną masy (przypadek materiałów wilgotnych, lub o dużej grubości).

Masa uznana jest za niezmienną kiedy dwa sukcesywne zważenia, w odstępie 24 godzin, nie różnią się o więcej niż 0,1 % lub 0,1 g (bierze się pod uwagę wyższą wartość masy).

Data realizacji badań : 17/09/2015 i 21/12/2015

Przyspieszone starzenie w komorze klimatycznej (NF P 92-512) – to badanie jest zlecane IFTH – laboratorium akredytowanemu przez COFRAC

4. Rezultaty przed testem (ami) trwałości:

	Próbka 1				Próbka 2				Próbka 3				Próbka 4				
Według kierunku	Osnowa prawej strony				Wątek prawej strony				Osnowa lewej strony				Wątek lewej strony				
Kolory	Biały				Biały				Biały				Biały				
Otwór	Tak				Tak				Tak				Tak				
Moment zapalenia (sekundy)	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Efekt rozprzestrzenienia się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną.	-				-				-				-				
Opadanie kropli lub szczątków palących się	NIE				NIE				NIE				NIE				
Opadanie kropli nie palących się	NIE				NIE				NIE				NIE				
Zniszczona bądź spalona długość (mm)	160				160				145				170				Średnia długość 159

Czas trwania zapalenia ≤ 5 s	tak
średnia długość < 350 mm	tak
Opadanie kropli palących się	nie

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

4.2 Badanie rozprzestrzenienia się płomienia

	Próbka 1	Próbka 2	Próbka 3	Próbka 4
Kolory	Osnowa prawej strony Biały	Wątek prawej strony Biały	Osnowa lewej strony Biały	Wątek lewej strony Biały
Utrzymanie się płomienia po usunięciu palnika ISO 6940	Nie	Nie	Nie	Nie
Czas trwania maks. mniejszy lub równy 2 sekundom	Tak			
Czas maks. mniejszy lub równy 5 sekundom	Tak			
Opadanie nie palących się kropli	Nie	Nie	Nie	Nie
Opadanie kropli palących się	Nie	Nie	Nie	Nie

5. Rezultaty po teście trwałości

5.1. Badanie na palniku elektrycznym

	Próbka 1	Próbka 2	Próbka 3	Próbka 4	
Według kierunku	Osnowa prawej strony	Wątek prawej strony	Osnowa lewej strony	Wątek lewej strony	
Kolory	Biały	Biały	Biały	Biały	
Otwór	Tak	Tak	Tak	Tak	
Moment zapalenia (sekundy)	20	-	-	-	-
Czas trwania zapalenia po wycofaniu płomienia zapalającego (sekundy)	3	-	-	-	-
Efekt rozprzestrzenienia się zapalonych odprysków poza strefę już zwęgloną.	-	-	-	-	
Opadanie kropli lub szczątków palących się	NIE	NIE	NIE	NIE	
Opadanie kropli nie palących się	NIE	NIE	NIE	NIE	
Zniszczona bądź spalona długość	155	160	145	170	Średnia długość 158

Czas trwania zapalenia ≤ 5 s	tak
średnia długość < 350 mm	nie
Opadanie kropli palących się	-

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

5.2. Badanie rozprzestrzeniania się płomienia

	Próbka 1	Próbka 2	Próbka 3	Próbka 4
Kolory	Osnowa prawej strony Biały	Wątek prawej strony Biały	Osnowa lewej strony Biały	Wątek lewej strony Biały
Utrzymanie się płomienia po usunięciu palnika ISO 6940	Nie	Nie	Nie	Nie
Czas trwania maks. mniejszy lub równy 2 sekundom	Tak			
Czas maks. mniejszy lub równy 5 sekundom	Tak			
Opadanie nie palących się kropli	Nie	Nie	Nie	Nie
Opadanie kropli palących się	Nie	Nie	Nie	Nie

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie

6. OBSERWACJE DOTYCZĄCE PRÓB

NIC

7. KONKLUZJA I KLASYFIKACJA

W następstwie tych rezultatów z badań, przedstawiony materiał mający charakterystyki opisane na pierwszej stronie tego raportu z próby otrzymuje klasyfikację

M1

Dla określenia klasyfikacji, nie brano pod uwagę niepewności związanej z wynikiem.

8. Czas trwania klasyfikacji

Nie jest limitowana z góry: produkt nie przeznaczony do prania (materiały używane w miejscu chronionym przed czynnikami atmosferycznymi)

TRAPPES, dnia 29 października 2015

Kierownik Wydziału Sekcji Energii Środowiska i Spalania - Noelle LOFERME PEDESPAN

Otrzymane rezultaty mają zastosowanie tylko do próbek, produktów lub materiałów przedłożonych LNE i takich jak są określone w niniejszym dokumencie.