

Sprawozdanie z klasyfikacji reakcji materiału na ogień
określone artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002
Ważny 5 lat licząc od daty wydania

Sprawozdanie nr 12/14833

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

Nazwa handlowa **LAC 920**

Krótki opis Skład całościowy:
Nośnik poliestrowy powlekany PWC, uplastyczniony w masie z dwóch stron
Grubość w przybliżeniu: około 0,7 milimetra
Masa na metr kwadratowy: 900 gram
Kolory: różne
Jedna strona lekko szorstka, druga strona gładka

Raport z badań N° 12/14833 z 28.01.2013

Rodzaj badań Spalanie palnikiem elektrycznym

Klasyfikacja **M 2**

Trwałość klasyfikacji nie jest limitowana z góry
zważywszy na kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie
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.

Sporządzono w Paryżu, 28/01/2013

Zastępca Dyrektora, kierownik działu
pomiarów fizycznych i nauk pożarowych
Laure Minouni

Kierownik techniczny
Freddy Msika

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

Sprawozdanie z klasyfikacji reakcji materiału na ogień
określone artykułem 5 Rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002
Ważny 5 lat licząc od daty wydania

Sprawozdanie nr 12/14833

Aneksy

Spis treści

1. Cel próby	2
2. Pochodzenie i charakterystyki próbek.....	2
3. Warunki prób i rezultaty	4
4. Obserwacja dotycząca prób	6

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

1. CEL PRÓBY

Próby do których odnosi się to sprawozdanie mają na celu określenie klasyfikacji reakcji na ogień materiałów przeznaczonych do zagospodarowania przestrzeni , zgodnie z artykułem 3 i załącznikiem 2 rozporządzenia Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Władz Lokalnych z 21 listopada 2002 (Dziennik Urzędowy z 31 grudnia 2002) zmienionym.

2. POCHODZENIE ORAZ CHARAKTERYSTYKI PRÓBEK

2.1. Zleceniodawca:

DICKSON SAINT CLAIR

415, Avenue de Savoie
SAINT CLAIR DE LA TOUR
38357 LA TOUR DU PIN

2.2 Producent

DICKSON SAINT CLAIR

415, Avenue de Savoie
SAINT CLAIR DE LA TOUR
38357 LA TOUR DU PIN

2.3. Dystrybutor

Nie zgłoszono

2.4. Marka handlowa

Lac 920

2.5. Charakterystyki poświadczone przez zleceniodawcę.

Nośnik tekstylny poliestrowy powlekany obustronnie PWC uplastycznionym

Wątek : 11.5, Osnowa : 11.5

Typ splotu : panama 2/2

Masa na metr kwadratowy: nośnika : 270 gram

Masa na metr kwadratowy: produktu finalnego: 900 gram

Przedstawione kolory: różne

2.6. Charakterystyki potwierdzone przez laboratorium

Tkanina powlekana o grubości w przybliżeniu 0.7 milimetra

Masa na metr kwadratowy: około 880 gram

Prawa strona o aspekcie gładkim, lewa strona z lekkim szorstkim aspektem.

Przetestowane kolory : biały, jasno szary, jasno brązowy

Próbki pocięte przez laboratorium

Badania wykonane 24 grudnia 2012r. i 24 stycznia 2013r.

3. Warunki badań i rezultaty

WARUNKI BADAŃ

GŁÓWNE BADANIE

Badanie na palniku elektrycznym (NF P 92-503: 1995)

1. KLIMATYZOWANIE PRÓBEK

Próbki przed badaniem są utrzymywane w zamkniętej przestrzeni klimatyzowanej ($23\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ i $50\% \pm 5\%$ względnej wilgotności) w czasie 7 dni aż dojdą do niezmiennej masy. 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.

REZULTATY BADAŃ

PALNIK ELEKTRYCZNY

Charakterystyki próbek:

Próbka nr 02/EC8334: masa: 98.5g, wymiary: 600mm x 180mm, grubość: 0.7 mm, kolor: biały, strona: prawa (gładka) , kierunek: osnowa

Próbka nr 02/EC8401: masa: 97.5g, wymiary: 600mm x 180mm, grubość: 0.7 mm, kolor: szary, strona: prawa (gładka) , kierunek: wątek

Próbka nr 02/EC8088: masa: 94.6g, wymiary: 600mm x 180mm, grubość: 0.7 mm, kolor: jasno brązowy, strona: lewa (lekko szorstki aspekt), kierunek: osnowa

Próbka nr 02/EC8335: masa: 98.2g, wymiary: 600mm x 180mm, grubość: 0.7 mm, kolor: biały, strona: lewa (lekko szorstki aspekt), kierunek: wątek

Numer próbki		02/EC8334	02/EC8401	02/EC8088	02/EC8335
Ekspozycja na palniku elektrycznym na 20 sekund przed	Zapalenie w (sekundy)	NIC	NIC	NIC	NIC
	Wygaśnięcie w (sekundy)	NIC	NIC	NIC	NIC
Długość płomieni w mm		NIC	NIC	NIC	NIC
Odpad kropli lub szczątków palących się		NIC	NIC	NIC	NIC
Odpad kropli nie palących się		NIC	NIC	NIC	NIC
Dołożenie płomienia zapalającego na 20 sekund przed	Zapalenie w (sekundy)	50.0	50.0	25.0	50.0
	Wygaśnięcie w (sekundy)	251.0	88.0	154.7	61.0
Długość płomieni w mm		390	235	210	175
Odpad kropli lub szczątków palących się		NIC	NIC	NIC	NIC
Odpad kropli lub szczątków palących się		NIC	NIC	NIC	NIC
Odpad kropli nie palących się		NIC	NIC	NIC	NIC
Strefa zapalenia		NIE	NIE	NIE	NIE
Emisja dymów		Czarne	Czarne	Czarne	Czarne
Emisja cząsteczek		Tak	Tak	Tak	tak
Maksymalna szerokość zniszczonej strefy między 450 a 600 mm		-	-	-	-
Długość strefy całkowicie zniszczonej lub zwęglonej w mm		380	225	200	165
Średnia wartość maksymalnych szerokości zniszczonych między 450 a 600 mm		-			
Średnia wartość całkowicie zniszczonych lub zwęglonych długości w mm		243			

4. OBSERWACJE DOTYCZĄCE PRÓB

Pod wpływem działania palnika elektrycznego oraz płomienia zapalającego, materiał zwęglą się i zapala. Czas trwania zapalenia jest większy niż 5 sekund. Średnia zniszczona długość na próbkach jest mniejsza od 350 milimetrów. Podczas badania nie zaobserwowano opadu kropli i cząstek zapalonych bądź nie zapalonych.

Sporządzono w Paryżu, dnia 28.01.2013.

Zastępca Dyrektora, kierownik działu
pomiarów fizycznych i nauk pożarowych
Laure Minouni

Kierownik techniczny
Freddy Msika