LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS
LABOLATORIUM W TRAPPES
29 Aleja Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tel : +33 01 30 69 10 00 – Fax : +33 01 30 69 12 34

PRTOKÓŁ KLASYFIKACJI REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

o którym mowa w artykule 5 rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002

WAŻNY 5 LAT od 19 grudnia 2022

Nr P227406 - DEC/1

i załączeniem 3-ech stron

Materiał produkowany przez: SWAL
ZA w Cantubas
ulica des Mousseliniers
69170 TARARE
Francja

Marka handlowa : ClipSwal CSW108 / ClipSwal CSW200 / ClipSwal CSW201

Opis ogólny :

Ogólny skład : Materiał ognioodporny wykonany z PVC.

Zastosowanie : Mocowanie tkaniny do ściany lub sufitu

Gęstość : (489 ± 49) kg/m³ (określona przez LNE)

Grubość : 9 mm

Kolor : Biały i czarny.

Raport z badań : **Nr P227406 - DEC/1 od 19 grudnia 2022**

Podstawa badań : Określenie klasyfikacji wg NF P 92-507 (luty 2004)
Badanie radiacyjne wg NF P 92-501 (grudzień 1995)

Klasyfikacja: **M1**

OBOWIĄZUJE W KAŻDYM ZASTOSOWANIU, DLA KTÓREGO PRODUKT NIE PODLEGA OZNAKOWANIU CE

Trwałość klasyfikacji (NF P 92-512 : 1986) : NIEOGRANIZCZONA Z ZASADY

Uwzględniając kryteria wynikające z badań opisanych w dołączonym raporcie **Nr P227406 - DEC/1**
Przy ustaleniu klasyfikacji nie brano pod uwagę niepewności związanej z wynikiem.

Niniejszy protokół dotyczy wyłącznie cech próbki poddanej badaniom i nie dotyczy podobnych produktów. Nie stanowi certyfikacji produktu zgodnie z artykułem L.115-27 Krajowego Kodeksu Konsumenta z dnia 3 czerwca 1994.

Dozwolone jest jedynie powielanie całości dokumentu Protokołu Klasyfikacyjnego, który zawiera 1 stronę protokołu zintegrowaną z dołączonym raportem, który **obejmuje łącznie 4 strony**.

Trappes, 19 grudnia 2022

Kierownik ds. Postępowania Przeciwpożarowego i Bezpieczeństwa Pożarowego

Thibaut CORNILLON

Krajowe Laboratrium Metrologii i Badań • Publiczny zakład przemysłowo-handlowy, siedziba : 1, ulica Gaston Boissier 75724 Paryz Cedex 15 • Tel. : +33 01 40 43 37 00 • Fax : +33 01 40 43 37 37 info@lne.fr • lne.fr • RCS Paryż 313 320 244 • NAF : 7120B • TVA : FR 92 313 320 244

PRTOKÓŁ KLASYFIKACJI REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ

o którym mowa w artykule 5 rozporządzenia z dnia 21 listopada 2002

WAŻNY 5 LAT od 19 grudnia 2022

Nr P227406 - DEC/1

1. CEL BADANIA

Badania opisane w niniejszym raporcie mają na celu określenie klasyfikacji materiałów zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministerstwa Spraw Wewnętrznych z dnia 21 listopada 2002 roku dotyczącymi ich reakcji na ogień.

2. POCHODZENIE I CECHY PRÓBEK

Cechy potwierdzone przez wnioskodawcę :
Informacje te mogą mieć wpływ na ważność wyników. W przypadku tych wyników odpowiedzialność LNE ogranicza się do wkładu w ich rozwój.

Zleceniodawca badań	:	SWAL
Data i numer zamówienia	:	Bon pour accord du 01/12/2022 selon devis n° DEV2212496-V2
Producent	:	SWAL ZA du Cantubas - Ulica des Mousseliniers 69170 TARARE Francja
Marka handlowa i oznakowanie	:	ClipSwal CSW108 / ClipSwal CSW200 / ClipSwal CSW201
Ogólny skład	:	Materiał ognioodporny wykonany z PVC.

Gęstość : 1500 kg/m³
Grubość : 9 mm
Kolor : Biały i czarny.

Cechy określone przez LNE :

Gęstość : (489 ± 49) kg/m³
Grubość : (8,60 ± 0,86) mm
Kolor : Biały i czarny.

cofrac
ESSAIS
Accréditation / *Accreditation*
N° 1-0606
Portée disponible / *Scope available*
Sur / on www.cofrac.fr

Niektóre usługi opisane w tym dokumencie nie są objęte akredytacją. Są one oznaczone symbolem *
*Somes services reported in this document are not covered by accreditation. They are identified by the symbol **

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS LNE

3. PROCEDURY BADAWCZE

Data otrzymania próbek : 05/12/2022

Przygotowanie próbek przed wykonaniem badań :

Próbki, ewentualnie umieszczone na podłożach, są kondycjonowane przed testem w atmosferze o temperaturze (23 ± 2) °C i wilgotności względnej (50 ± 5%) przez siedem dni lub do uzyskania stałej masy (dotyczy materiałów dostarczonych wilgotnych lub o dużej grubości).
Masa jest uważana za stałą, gdy dwie kolejne wagi w odstępie 24 godzin nie różnią się o więcej niż 0,1% lub 0,1 g (przyjmowana jest większa wartość).

Data przeprowadzenia badań : 19/12/2022

4. WYNIKI

4.1. Badania radiacji wg NF P 92-501 (GRUDZIEŃ 1995)

	Próbka 1 Czarny	Próbka 2 Biały	Próbka 3 Czarny	Próbka 4 Biały	
Masa (g)	508,60	500,70	507,50	503,80	
Przebicie	tak	tak	tak	tak	
Czas pierwszego zapłonu strona wystawiona : ti1 (s)	284	216	202	–	
Czas pierwszego zapłonu strona niewystawiona: ti2 (s)	–	–	–	–	
Suma wysokosci płonmienia ΣH (cm)	6	3	6	–	
Suma czasu trwania efektywnego spalania ΣΔT	42	20	18	–	Średnia =
$Q = \frac{100 \times \sum H}{ti\sqrt{\sum \Delta T}}$	0,3	0,3	0,7	0	0,3
Krople niezapalne	nie	nie	nie	nie	
Krople zapalne	nie	nie	nie	nie	

ciąg dalszy raportu na następnej stronie

5. UWAGI DOTYCZĄCE BADAŃ

BRAK

Trappes, 19 grudzień 2022

Kierownik ds. Postępowania Przeciwpożarowego i Bezpieczeństwa Pożarowego

Thibaut CORNILLON

Wymienione wyniki mają odniesienie wyłącznie do próbek, produktów lub materiałów przesłanych do LNE i zdefiniowanych w tym dokumencie.