

Dossier P243552 – Dokument DEC/2 – Strona 1/6
File P243552 – Document DEC/2 – Page 1/6

RAPORT Z BADAŃ **TEST REPORT**

Wydany dla :
Issued to:

SAINT CLAIR TEXTILES
415 avenue de Savoie
38110 Saint Clair de la Tour
FRANCJA / FRANCE

Referencja zamówienia :
Reference of order:

Potwierdzenie uzgodnienia z dnia 02.08.2024 r.
dotyczące oferty nr DEV2409102-V1

According dated 02/08/2024 to quotation N°DEV2409102-V1

Specyfikacja badań :
Test specification:

Materiały budowlane i wykończeniowe. Klasyfikacja według
reakcji na ogień.

Building and fitting materials.

Classification according to their fire behaviour.

Dokumentacja techniczna :
Specification documents:

Badanie zgodnie z normą NF EN 14115 2002
(marzec 2002 r.) – Tekstylna – Reakcja na ogień
markiz, namiotów wielkogabarytowych
i produktów pokrewnych – Zapalność

*Test according to NF EN 14115 2002 (March 2002) - Textiles
Burning behaviour of materials for marquees, large tents and
related products - Ease of ignition*

Nazwa :
Designation:

LAC720SL

Opis próbek :
Description of samples:

Strona 2

Powielanie niniejszego dokumentu jest dozwolone wyłącznie w całości
Reproduction of this document is only authorised in its unabridged version

522 R 0900-04 Rév.F

1. **OPIS PRÓBEK PODDANYCH BADANIU**
DESCRIPTION OF SAMPLES SUBMITTED TO THE TEST

Data otrzymania: 06/08/2024
Date of receipt: 06/08/2024

Informacje zawarte w karcie informacyjnej przekazanej do LNE :
Information indicated in the information data sheet provided to LNE:

Informacje te mogą mieć wpływ na wiarygodność wyników. W odniesieniu do tych wyników odpowiedzialność LNE ogranicza się do jego wkładu w ich opracowanie.
The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.

Producent : SAINT CLAIR TEXTILES
Producer: Francja / France

Skład : Tkanina poliestrowa pokryta z obu stron PVC z
Composition: dodatkiem środka ognioodpornego w masie
Polyester fabric coated on both sides with flame retardant in the mass PVC.

Badana grubość : 0,5 mm
Tested thickness: 0,5 mm

Masa : 720 g/m²
Mass: 720 g/m²

Badany Biał
kolor: White
Tested colour:

Dane określone przez LNE :
Data as determined by LNE:

Badana grubość : (0,570 ± 0,057) mm
Tested thickness: (0,570 ± 0,057) mm

Masa : (711 ± 72) g/m²
Mass: (711 ± 72) g/m²

Badany Biał
kolor: White
Tested colour:

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie
report to be followed on next page

2. **WARUNKI PRZEPROWADZANIA BADAŃ**
TEST CONDITIONS

Przygotowanie próbek przed przeprowadzeniem badań :

Specimens conditioning prior to the tests:

Temperatura: $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ Wilgotność względna: $(50 \pm 15) \%$
Temperature: Relative humidity:

Czas trwania: 7 dni lub do ustabilizowania się masy
Duration: 7 days or until stabilization of mass

Badania wykonane

Tests performed on:

Dn. : 26/08/2024

On: 26/08/2024

Ciąg dalszy raportu na następnej stronie
report to be followed on next page

3. REZULTATY RESULTS

3.1. BADANIE NA PALNIKU ELEKTRYCZNYM ZGODNIE Z NORMĄ NF EN 14115 (MARZEC 2002) ELECTRICAL BURNER TEST ACCORDING TO NF EN 14115 (MARCH 2002)

3.1.1. Określenie najtrudniejszych warunków do celów badań Determination of the most adverse mode for testing

	Próbka 1 Sample 1				Próbka 2 Sample 2				Próbka 3 Sample 3				Próbka 4 Sample 4			
Kierunek Orientation	Osnowa Strona gładka Warp Smooth side				Osnowa Strona szorstka Warp Rough side				Wątek Strona gładka Weft Smooth side				Wątek Strona szorstka Weft Rough side			
Kolor Color	Biały White				Biały White				Biały White				Biały White			
Masa (g) Mass (g)	77,85				78,27				78,18				77,71			
Perforacja Perforation	Tak / Yes				Tak / Yes				Tak / Yes				Tak / Yes			
Czas palenia (s) Lighting time (s)	105	165	195		75	105			105	135			75	105	135	
Czas trwania zapłonu po usunięciu płomienia zapłonowego (s) Duration of flaming after pilot flame removal (s)	26	6	1		2	47			29	23			18	4	3	
Rozprzestrzenianie się ognisk zapłonu poza obszar już zwęglony Spread of glowing dots beyond the char area	–				–				–				–			
Spalona długość większa niż 250 mm po 5 minutach Burned length beyond 250 mm after 5 min.	–				–				–				–			
Spadające płonące krople lub cząstki Fall of flaming droplets or debris	Nie / No				Nie / No				Nie / No				Nie / No			
Pelzanie, opadanie kropli, które się nie zapaliły Melting behavior, fall of non-flaming molten drips	Nie / No				Nie / No				Nie / No				Nie / No			
Zniszczona lub spalona długość (mm) Destroyed or burned length (mm)	125				145				160				115			
Szerokość zniszczona lub spalona w obszarze wykraczającym poza 450 mm Destroyed or burned width beyond 450 mm	–				–				–				–			

3.1.2. Kontynuacja badań w najtrudniejszych warunkach
Pursuance of tests in the most adverse mode

	Próbka 5 Sample 5				Próbka 6 Sample 6				Próbka 7 Sample 7				Próbka 8 Sample 8			
Kierunek <i>Orientation</i>	Wątek Strona gładka Weft Smooth side				Wątek Strona gładka Weft Smooth side				Wątek Strona gładka Weft Smooth side				Wątek Strona gładka Weft Smooth side			
Kolor <i>Color</i>	Biały White				Biały White				Biały White				Biały White			
Masa (g) <i>Mass (g)</i>	78,18				77,35				77,95				77,66			
Perforacja <i>Perforation</i>	Tak / Yes				Tak / Yes				Tak / Yes				Tak / Yes			
Czas palenia (s) <i>Lighting time (s)</i>	105	135			135	255			45	75	225	255	75	135	195	225
Czas trwania zapłonu po usunięciu płomienia zapłonowego (s) <i>Duration of flaming after pilot flame removal (s)</i>	29	23			22	1			7	6	5	5	7	13	10	2
Rozprzestrzenianie się ognisk zapłonu poza obszar już zwęglony <i>Spread of glowing dots beyond the char area</i>	-				-				-				-			
Spalona długość większa niż 250 mm po 5 minutach <i>Burned lenght beyond 250 mm after 5 min.</i>	-				-				-				-			
Spadające płonące krople lub cząstki <i>Fall of flaming droplets or debris</i>	Nie / No				Nie / No				Nie / No				Nie/ No			
Pelzanie, opadanie kropli, które się nie zapaliły <i>Melting behavior, fall of non-flaming molten drips</i>	Nie / No				Nie / No				Nie / No				Nie / No			
Długość zniszczona/spalona (mm) <i>Destroyed or burned lenght (mm)</i>	160				120				125				145			
Szerokość zniszczona lub spalona w obszarze wykraczającym poza 450 mm <i>Destroyed or burned width beyond 450 mm</i>	-				-				-				-			

4. **UWAGI DOTYCZĄCE BADAŃ**
OBSERVATIONS ABOUT TESTS

BRAK
None

Trappes, 29 sierpnia 2024
Trappes, August 29, 2024

Kierownik Działu Zachowania Materiałów w
Ognioodporności i Bezpieczeństwa Pożarowego
The Head of Fire Behaviour and Fire Safety Department



Thibaut CORNILLON

Wymienione wyniki mają zastosowanie wyłącznie do próbek, produktów lub materiałów przekazanych do LNE i określonych w niniejszym dokumencie.
The results, which are quoted, are only applicable to the sample, the product or material submitted to LNE and which is fully described in this document.