

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.3 / 2018 / B / A

1. **Nazwa i adres Zleceniodawcy:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o. ul. Wadowicka 12; 30-415 Kraków
2. **Nazwa i opis przedmiotu badań:** próbka: wyrób obciowy meblowy JAGUAR, deklarowany skład surowcowy: 100% Poliester
3. **Data otrzymania przedmiotu do badań:** 21.05.2018
4. **Data wykonania badań:** 04÷06.06.2018
5. **Próbki pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu z poboru próbek.
6. **Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań podanymi w zestawieniu wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona 2/2

Badania wykonała: Elżbieta Olczak

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
3. Świadectwo z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
4. Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem *) umieszczonym w tabeli wyników przy nazwie wskaźnika.
5. Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Data sporządzenia świadectwa: 25.06.2018

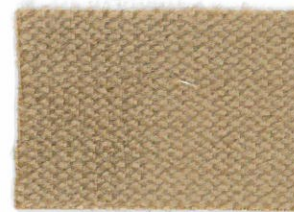
Liczba egzemplarzy świadectwa: 2

Świadectwo z badań otrzymują:

- 1) TOPTEXTIL Sp. z o.o., Kraków – 1 egz.
- 2) IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych – 1 egz. a/a

Świadectwo z badań sporządziła:

Elżbieta Piekarek-Kubicka



INSTYTUT WŁÓKIENICTWA
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Imię i nazwisko:

Funkcja:

Podpis

Zastępca Kierownika
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
Instytut Włókiennictwa

mgr inż. Jerzy Andrysiak

-verte-

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.3 / 2018 / B / A

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
zmiana barwy po 3 000 suwów, stopień szarej skali	4	PN-EN ISO 12947-2:2017-02 + PN-EN 14465:2005+A1:2007, Załącznik A próbka aklimatyzowana, ścieracz: standardowa tkanina wełniana, obciążenie: 12 kPa, urządzenie powiększające o współczynniku powiększenia 8, <u>kryterium zniszczenie próbki wg ww. normy:</u> wyrób z okrywą ciętą – miejscowe wytarcie okrywy na powierzchni 5 mm ² bez uszkodzenia nitek rzędków i kolumnienek w dzianinie
Odporność na ścieranie, liczba suwów	45 000	
1 próbka	40 000	
2 próbka	45 000	
3 próbka	40 000	
4 próbka	40 000	
Ogólna odporność na ścieranie (najniższy pojedynczy wynik)	40 000	
Ocena wg PN-EN 14465:2005+A1:2007: kategoria A: liczba suwów $\geq 45\ 000$ suwów, kategoria B: liczba suwów 25 000 ÷ 40 000 , kategoria C: liczba suwów 10 000 ÷ 20 000		

_____ **Koniec Świadectwa z badań** _____

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Zastępca Kierownika
 Laboratorium Badań Surowców
 i Wyróbów Włókienniczych
 Instytut Włókiennictwa

mgr inż. Jerzy Andrysiak

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.1 / 2018 / B / A

1. **Nazwa i adres Zleceniodawcy:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o. ul. Wadowicka 12; 30-415 Kraków
2. **Nazwa i opis przedmiotu badań:** próbka: **wyrób obciowy meblowy JAGUAR, deklarowany skład surowcowy: 100% Poliester**
3. **Data otrzymania przedmiotu do badań:** 21.05.2018
4. **Data wykonania badań:** 19.06.2018
5. **Próbki pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu z poboru próbek.
6. **Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań podanymi w zestawieniu wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona 2/2

Badania wykonała: Elżbieta Olczak

1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.
2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.
3. Świadectwo z badań zawiera wyniki badań objętych zakresem akredytacji.
4. Wyniki badań nie objętych zakresem akredytacji, jeśli występują, oznaczono symbolem *) umieszczonym w tabeli wyników przy nazwie wskaźnika.
5. Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Data sporządzenia świadectwa: 25.06.2018

Liczba egzemplarzy świadectwa: 2

Świadectwo z badań otrzymują:

- 1) TOPTEXTIL Sp. z o.o., Kraków – 1 egz.
- 2) IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych – 1 egz. a/a

Świadectwo z badań sporządziła:

Elżbieta Piekarek-Kubicka



Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Imię i nazwisko:

Funkcja:

Podpis

Zastępca Kierownika
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
Instytut Włókiennictwa

mgr inż. Jerzy Andrysiak

-verte-

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.1 / 2018 / B / A

Wskaźnik		Wartość	Metoda badania
Skłonność do mechacenia i pillingu, stopień	<i>liczba suwów</i> 500	5	PN-EN ISO 12945-2:2002 (zmodyfikowana metoda Martindale'a) próbka aklimatyzowana, ścieracz: standardowa tkanina wełniana; stosowane obciążenie: 415 ± 2 g;
	1 000	5	
	2 000	5 brak zmian	
	5 000	5	
Ocena wg PN-EN 14465:2005+A1:2007: kategoria A: stopień ≥ 4 – 5 ; kategoria B: stopień 4; kategoria C: stopień 3 – 4; kategoria D: stopień 3			

_____ Koniec Świadectwa z badań _____

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Zastępca Kierownika
Laboratorium Badań Surowców
i Wytrobów Włókienniczych
Instytut Włókiennictwa
mgr inż. Jerzy Andrzyśiak

**Laboratorium Badań
Surowców i Wyrobów Włókienniczych**

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15, tel. 42 6163140, fax 42 6792638
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel. 42 2534419, fax 42 2534490
e-mail: bwitkowska@iw.lodz.pl, jandrzyiak@iw.lodz.pl

ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.2 / 2018 / B

- 1. Nazwa i adres Zleceniodawcy:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o. ul. Wadowicka 12; 30-415 Kraków
- 2. Nazwa i opis przedmiotu badań:** próbka: **wyrób obciowy meblowy JAGUAR, deklarowany skład surowcowy: 100% Poliester**
- 3. Data otrzymania przedmiotu do badań:** 21.05.2018
- 4. Data wykonania badań:** 20.06.2018
- 5. Próbkę pobrano:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, pobrana przez Zleceniodawcę i dostarczona bez Protokołu z poboru próbek.
- 6. Badania wykonano zgodnie z:** metodami badań podanymi w zestawieniu wyników

Zestawienie wyników badań laboratoryjnych

patrz: strona 2/2

Badania wykonała: Elżbieta Olczak

- 1. Wyniki badań dotyczą wyłącznie przedmiotu badanego.*
- 2. Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Świadectwo z badań nie może być powielane fragmentarycznie lecz tylko w całości.*
- 3. Niepewność pomiaru, jeśli jest określona, została wyznaczona zgodnie z zaleceniami zawartymi w dokumencie EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k = 2$.*

Data sporządzenia świadectwa: 25.06.2018

Liczba egzemplarzy świadectwa: 2

Świadectwo z badań otrzymują:

- 1) TOPTEXTIL Sp. z o.o., Kraków – 1 egz.
- 3) IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych – 1 egz. a/a

Świadectwo z badań sporządziła:
Elżbieta Piekarek-Kubicka

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań

Imię i nazwisko:

Funkcja:

Podpis

Zastępca Kierownika
Laboratorium Badań Surowców
i Wyrobów Włókienniczych
Instytut Włókiennictwa

mgr inż. Jerzy Andrzyśiak




ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR BM 12.7.1.2 / 2018 / B

Wskaźnik	Wartość	Metoda badania
Odporność na przesunięcie w szwie <u>Osnowa</u> Średnia wartość prześwitu w szwie dla kierunku osnowy, mm - poszczególne wyniki pomiarów, mm	3 2,5; 2,5; 3; 3; 3	PN-EN ISO 13936-2:2005 maszyna wytrzymałościowa Hounsfield H50 KM, wartość zastosowanej siły: 180 N, nici szwalne: 100% poliester rdzeniowy (74±5) tex, igła o numerze: 110,
<u>Wątek</u> Średnia wartość prześwitu w szwie dla kierunku wątku, mm - poszczególne wyniki pomiarów, mm	3 3; 3; 2,5; 2,5; 3	ilość ściągów: 32±2/100 mm, prędkość rozciągania 50 mm/min. liczba próbek roboczych: 5
Ocena: wg PN-EN 14465:2005+A1:2007 poziom wymagań: kategoria A ≤ 4 mm; kategoria B ≤ 6 mm; kategoria C ≤ 8 mm		

_____ **Koniec Świadectwa z badań** _____

Osoba autoryzująca Świadectwo z badań


 Zastępca Kierownika
 Laboratorium Badań Surowców
 i Wytwarzania Włóknienniczych
 Instytut Włókiennictwa
 mgr inż. Jerzy Andrysiak

**Laboratorium Badań Chemicznych
i Analiz Instrumentalnych**

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Tel. 42 6163130 (120,128), fax 42 6163131
e-mail: jpiestrzeniewicz@iw.lodz.pl, labchem@iw.lodz.pl

Łódź, dnia 25.06.2018 r.

L-234/2018

ŚWIADECTWO Z BADAŃ nr BCH 211/506/2018/A

- Nazwa i adres zleceniodawcy:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 12, 30-415 Kraków
- Przedmiot badań:** próbka 1- wyrób obiciowy meblowy JAGUAR, deklarowany skład surowcowy 100% poliester
- Data otrzymania próbek do badań:** 23.05.2018 r.
- Data przeprowadzenia badań:** 04.06. - 22.06.2018 r.
- Pobieranie próbek:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, dostarczona przez Zleceniodawcę

WYNIKI BADAŃ

Badana cecha	Wynik badania ¹⁾ [stopień]	Dokument odniesienia	Warunki badania	Poziom wymagań dla kategorii wg PN-EN 14465:2005 + A1:2007		
				A	B	C
Odporność wybarwień:						
- tarcie suche:		PN-EN ISO 105-X12: 2016-08	<u>Warunki klimatyzacji:</u> temperatura : (20±2)°C wilgotność RH: (65±2)% czas: 4h <u>Warunki badania:</u> temperatura otoczenia trzpień trący: ø16±1mm nacisk: 9±0,2N stopień nawilżenia tkaniny trącej: 100%			
<i>kier. wzdluzny</i>	a/ 3			≥ 4-5	4	3-4
<i>kier. poprzeczny</i>	a/ 3					
- tarcie mokre:						
<i>kier. wzdluzny</i>	a/ 4			≥ 3-4	3	2-3
<i>kier. poprzeczny</i>	a/ 4					

¹⁾ Wskaźnik odporności wybarwień wg szarej skali, w której wskaźnik „5” oznacza brak zmiany barwy próbki i brak zabrudzenia bieli tkaniny towarzyszącej, a wskaźnik „1” oznacza zmianę bardzo dużą

a/ zabrudzenie bieli bawełnianej tkaniny trącej

Uwagi:

- Zgodnie z Komunikatem ISO- ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie ww.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.
- Wyniki dotyczące wyłącznie badanych próbek.
- W przypadku powielania świadectwa z badań fragmentarycznie, musi być wyrażona pisemna zgoda Kierownika Laboratorium.
- Łączna liczba stron świadectwa z badań 1.

Osoba autoryzująca:

LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH
I ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
KIEROWNIK TECHNICZNY
ds. Badań Instrumentalnych

mgr inż. Agnieszka Lisiak-Kucińska

Liczba egzemplarzy świadectwa z badań: 3

Świadectwo z badań otrzymują:

- Zleceniodawca - 1 egz.
- IW – Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instrumentalnych - 1 egz.
- IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych - 1 egz.

Zatwierdził:
LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH
I ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
KIEROWNIK

mgr inż. Jarzy Piastreniewicz

**Laboratorium Badań Chemicznych
i Analiz Instrumentalnych**

92-103 Łódź, ul. Brzezińska 5/15
Tel. 42 6163130 (120,128), fax 42 6163131
e-mail: jpierstrzeniewicz@iw.lodz.pl, labchem@iw.lodz.pl

Łódź, dnia 25.06.2018 r.

L-234/2018

ŚWIADECTWO Z BADAŃ nr BCH 211/506/2018/A/1

- Nazwa i adres zleceniodawcy:** „TOPTEXTIL” Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 12, 30-415 Kraków
- Przedmiot badań:** próbka 1- wyrób obiciowy meblowy JAGUAR, deklarowany skład surowcowy 100% poliester
- Data otrzymania próbek do badań:** 23.05.2018 r.
- Data przeprowadzenia badań:** 04.06. - 22.06.2018 r.
- Pobieranie próbek:** próbka o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, dostarczona przez Zleceniodawcę

WYNIKI BADAŃ

Badana cecha	Wynik badania ¹⁾ [stopień]	Dokument odniesienia	Warunki badania	Poziom wymagań dla kategorii wg PN-EN 14465:2005 + A1:2007		
				A	B	C
Odporność wybarwień: - Światło sztuczne	a/ 4	PN-EN ISO 105-B02:2014-11 Metoda 2	Urządzenie: Xenotest Alpha LM Warunki naświetlania: - długość fali 380-750 nm - filtry: 7 IR - temp. BST = 47 ± 3 °C - temperatura w komorze 45 ± 3 °C - RH = 40% Ocena: komora Multilight, światło D65	≥ 6	≥ 5	≥ 4

¹⁾ Wskaźnik odporności wybarwień wg niebieskiej skali, w której wskaźnik „8” oznacza brak zmiany barwy próbki a wskaźnik „1” zmianę bardzo dużą

a/ zmiana barwy danej próbki

Uwagi:

- Zgodnie z Komunikatem ISO- ILAC-IAF (styczeń 2009) dostępnym na stronie ww.pca.gov.pl akredytacja laboratorium w odniesieniu do normy ISO/IEC 17025:2005 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań.
- Wyniki dotyczące wyłącznie badanych próbek.
- W przypadku powielania świadectwa z badań fragmentarycznie, musi być wyrażona pisemna zgoda Kierownika Laboratorium.
- Łączna liczba stron świadectwa z badań 1.

Osoba autoryzująca:

LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH
I ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
KIEROWNIK TECHNICZNY
ds. Badań Instrumentalnych

mgr inż. Agnieszka Lisiak-Kucińska

Zatwierdził:

LABORATORIUM BADAŃ CHEMICZNYCH
I ANALIZ INSTRUMENTALNYCH
KIEROWNIK

mgr inż. Jerzy Pięstrzeniewicz

Liczba egzemplarzy świadectwa z badań: 3

Świadectwo z badań otrzymują:

- Zleceniodawca - 1 egz.
- IW – Laboratorium Badań Chemicznych i Analiz Instrumentalnych - 1 egz.
- IW – Laboratorium Badań Surowców i Wyrobów Włókienniczych - 1 egz.

ŚWIADECTWO Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE UKŁADU
TAPICERSKIEGO

Nr 240 / BP / 18

Metoda badania:

1. PN-EN 1021-1:2014-12 Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych.
Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros.

Zleceniodawca:

„TOPTEXTIL” Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków

Przedmiot badań:

Układ tapicerski:
- tkanina obiciowa meblowa JAGUAR, skład surowcowy: 100% poliester
- pianka poliuretanowa T-3037 SG, samogasnąca
Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań,
wraz z charakterystyką, dostarczona przez Zleceniodawcę bez protokołu z pobrania próbek.

INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA
LABORATORIUM
BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 1021-1:2014-12	Źródło zapłonu: tłący się papieros	Nie wystąpił zapłon typu tlenie progresywne ani zapłon płomieniem

Wyniki badań odnoszą się jedynie do zapalności układu materiałów poddanych badaniu w określonych warunkach; nie są przeznaczone do oceny pełnego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytkowanych materiałów.

Badania wykonał:
Andrzej Kubacki
technik Andrzej Kubacki

Świadectwo z badań autoryzowała:

Laboratorium Badań Palności Wyrobów
KIEROWNIK TECHNICZNY

Data otrzymania próbki: 24.05.2018
Data wykonania badania: 18.06.2018

mgr inż. Agnieszka Hulewicz
18.06.2018

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo zawiera 2 strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

Warunki aklimatyzacji: temperatura (23 ± 2) °C; wilgotność (50 ± 5) %; czas 24h
 Warunki badania: temperatura 24 °C; wilgotność 53 %

Tkanina poddana procedurze nasączenia wodą i suszenia zgodnie z Załącznikiem D normy PN-EN 1021-1:2014-12.

Charakterystyka układu:

Układ tapicerski:

- tkanina obiciowa meblowa JAGUAR, skład surowcowy: 100% poliester
- pianka poliuretanowa T-3037 SG, samogasnąca

Metoda badania wg PN-EN 1021-1:2014-12

Kryteria		Papieros			Uwagi					
		1	2	3						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne rozprzestrzeniające się spalanie	NIE	NIE	-	Maksymalny czas tlenia się papierosa: 16 min 44 s					
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	-						
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	-						
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	-	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	-						
W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenia		NIE	NIE	-						
Kryteria palenia	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	-	poziomie [mm]			pionie [mm]		
					dł.	sz.	gl.	dł.	sz.	gl.
					67	14	12	64	14	9

Wynik badania: Nie wystąpił zapłon typu tlenie progresywne ani zapłon płomieniem.

KONIEC ŚWIADECTWA

ŚWIADECTWO Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE UKŁADU
TAPICERSKIEGO

Nr 240 / BP / 18

Metoda badania:

1. PN-EN 1021-1:2014-12 Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych.
Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros.

Zleceniodawca:

„TOPTEXTIL” Sp. z o.o
ul. Wadowicka 12
30-415 Kraków

Przedmiot badań:


Układ tapicerski:
- tkanina obiciowa meblowa JAGUAR, skład surowcowy: 100% poliester
- pianka poliuretanowa T-3037 SG, samogasnąca
Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań,
wraz z charakterystyką, dostarczona przez Zleceniodawcę bez protokołu z pobrania próbek.

INSTYTUT WŁÓKIENNICTWA
LABORATORIUM
BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW
ul. Gdańska 118, 90-520 Łódź

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 1021-1:2014-12	Źródło zapłonu: tłący się papieros	Nie wystąpił zapłon typu tlenie progresywne ani zapłon płomieniem

Wyniki badań odnoszą się jedynie do zapalności układu materiałów poddanych badaniu w określonych warunkach; nie są przeznaczone do oceny pełnego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytkowanych materiałów.

Badania wykonał:

technik Andrzej Kubacki

Świadectwo z badań autoryzowała:

Laboratorium Badań Palności Wyrobów
KIEROWNIK TECHNICZNY


mgr inż. Agnieszka Hulewicz
13.06.2018

Data otrzymania próbki: 24.05.2018
Data wykonania badania: 18.06.2018

UWAGI:

1. Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
2. Świadectwo zawiera 2 strony.
3. Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. W przypadku posługiwania się niniejszym świadectwem, za zgodność wyrobu z badaną próbką odpowiedzialność ponosi Zleceniodawca.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃWarunki aklimatyzacji: temperatura (23 ± 2) °C; wilgotność (50 ± 5) %; czas 24h

Warunki badania: temperatura 24 °C; wilgotność 53 %

Tkanina poddana procedurze nasączenia wodą i suszenia zgodnie z Załącznikiem D normy PN-EN 1021-1:2014-12.

Charakterystyka układu:

Układ tapicerski:

- tkanina obiciowa meblowa JAGUAR, skład surowcowy: 100% poliester

- pianka poliuretanowa T-3037 SG, samogasnąca

Metoda badania wg PN-EN 1021-1:2014-12

Kryteria		Papieros			Uwagi					
		1	2	3						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne rozprzestrzeniające się spalanie	NIE	NIE	-	Maksymalny czas tlenia się papierosa: 16 min 44 s					
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	-						
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	-						
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	-	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	-						
W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenia		NIE	NIE	-						
Kryteria palenia	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	-	poziomie [mm]			pionie [mm]		
					dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
					67	14	12	64	14	9

Wynik badania: Nie wystąpił zapłon typu tlenie progresywne ani zapłon płomieniem.

KONIEC ŚWIADECTWA