Łukasiewicz
Łódzki Instytut Technologiczny

Laboratorium Badań Palności Wyrobów
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny,
90-570 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, tel 42 307 09 01
Laboratorium: 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118,
tel. 42 2534435 (436),
e-mail: krzysztof.kostanek@lit.lukasiewicz.gov.pl

AB 029

ŚWIADECTWO Z BADAŃ Nr 95 / BL - PW / 24

Metoda badania:

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

Zleceniodawca*:

Przedmiot badań*:

Układ tapicerski:
- tkanina obiciowa meblowa SMART VELVET, skład surowcowy: 100% Poliester,
- pianka trudno zapalna RF 30120;

Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań, wraz z charakterystyką, dostarczona przez Zleceniodawcę bez protokołu z pobrania próbek.

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 1021-1:2014-12	Źródło zapłonu: tlący 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 wykonała:

mgr Paulina Bartkowicz

Świadectwo z badań autoryzował:

LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW KIEROWNIK

dr inż. Krzysztof Kostanek

Data otrzymania próbki: 08.04.2024
Data wykonania badania: 10.04.2024
Data wystawienia Świadectwa z badań: 10.04.2024

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.
5. *Dane dostarczone przez Zleceniodawcę.

SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ

Warunki aklimatyzacji: temperatura (23 ± 2) °C; wilgotność (50 ± 5) %; czas 24h
Warunki badania: temperatura 22°C; wilgotność 47 %

Przygotowanie próbek:

tkanina, poddana procedurze nasączania wodą i suszenia zgodnie z Załącznikiem D normy PN-EN 1021-1:2014-12.

Charakterystyka układu:

- pianka trudno zapalna RF 30120

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: 19 min 51 s					
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	-						
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	-						
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	-						
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	-	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
	W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenia	NIE	NIE	-						
Kryteria palenia	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	-	poziomie [mm]			pionie [mm]		
					dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
					71	13	8	70	12	6

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

KONIEC ŚWIADECTWA