

**LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW**  
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118, tel.: +48(0) 42 2534435, +48(0)42 2534436, fax.+48(0)42 2534490

**ŚWIADECTWO Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE MATERACÓW**

**Nr 139 / BP / 15**

**Metoda badania:**

PN-EN 597-1:1999 Meble. Ocena zapalności materaców i tapicerowanych podstaw leżysk. Źródło zapłonu: tłący papieros.

**Zleceniodawca:**

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

**INSTYTUT WŁÓKIENICTWA**  
Oddział ul. Gdańska 118  
90-520 Łódź, tel. 42 2534400, fax 42 2534490  
NIP 724-000-00-04 REGON 000050230

**Przedmiot badań:**

Układ tapicerski :  
- tkanina materacowa o nazwie ALBERO BED,  
skład surowcowy: 49% poliester, 51% polipropylen; masa powierzchniowa: 165 g/m<sup>2</sup>  
- pianka poliuretanowa CM-3040, trudnopalna  
Próbka tkaniny do badań wraz z charakterystyką dostarczona przez Zleceniodawcę

**Wyniki badań:**

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 597-1:1999	Źródło zapłonu: tłący się papieros	<b>Nie wystąpiło palenie w postaci postępującego tlenia ani palenie się płomieniem</b>

Wyniki powyższego badania odnoszą się jedynie do zapalności kombinacji materiałów w danych warunkach badania. Nie służą one jako kryterium oceny całkowitego potencjalnego zagrożenia pożarowego, jakie niesie użytkowanie materaca, poduchy materacowej lub tapicerowanej podstawy leżyska.

Badania wykonał:  
*Andrzej Kubacki*  
techn. Andrzej Kubacki

Autoryzowała:

Laboratorium Badań Palności WYROBÓW  
**KIEROWNIK**

*M. Szejna*  
mgr inż. Małgorzata Szejna  
21.05.2015

Data otrzymania próbki: 21.04.2015

Data wykonania badania: 19.05.2015

**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 powielany 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  $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ ; wilgotność  $(50 \pm 5) \%$   
 Warunki badania: temperatura  $21 ^\circ\text{C}$ ; wilgotność  $40 \%$

Wymiary próbki: długość 450 mm x szerokość 350 mm x grubość 75 mm

Kryteria		Papieros		Położenie tłącego papierosa
		1	2	
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	Papierosy 1 i 2 - ułożone na płaskiej górnej powierzchni materaca.
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	
	Tli się na całej grubości	NIE	NIE	
	Tli się dłużej niż 1 godzinę	NIE	NIE	
	Tli się dalej niż 50 mm od źródła zapłonu	NIE	NIE	
Kryteria palenia się płomieniem	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	Maksymalny czas tlenia się papierosa: 16 min 58 s

**Wynik badania:** Nie wystąpiło palenie w postaci postępującego tlenia ani palenia się płomieniem.

KONIEC ŚWIADECTWA

W