

ŚWIADECTWO Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE MATERACÓW

Nr 276 / BP / 18

Metoda badania:

PN-EN 597-1:2016-02 Meble. Ocena zapalności materaców i tapicerowanych podstaw leżysk. Źródło zapłonu: tłący papieros.

Zleceniodawca:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „VIKOM”
ul. Kolejowa 50
63-500 Ostrzeszów

Przedmiot badań:

Układ materaca:
- tkanina materacowa W 1402-1 F/R,
skład surowcowy: 55% polipropylen, 45 poliester; masa powierzchniowa 125 g/m²
- pianka N-2538, łatwopalna
Próbka do badań o wielkości prawidłowej, w stanie właściwym do badań,
wraz z charakterystyką, dostarczona przez Zleceniodawcę bez protokołu z pobrania próbek.



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

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 597-1:2016-02	Źródło zapłonu: tłący się papieros	Nie wystąpiło palenie w postaci postępującego tlenia ani palenie się płomieniem

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 wykonała:
Andrzej Kubacki
technik Andrzej Kubacki

Świadectwo z badań autoryzowała:

Laboratorium Badań Palności Wyrobów
KIEROWNIK

Malgorzata Szejna
mgr inż. Małgorzata Szejna

20.07.2018

Data otrzymania próbki: 02.07.2018

Data wykonania badania: 18.07.2018

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 $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$; wilgotność $(50 \pm 5) \%$ czas 24h
 Warunki badania: temperatura $23 ^\circ\text{C}$; wilgotność 79%

Wymiary próbki: długość 450 mm, szerokość 350 mm, grubość 200 mm

Kryteria		Papieros		Położenie tłącego papierosa
		1	2	
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	Papieros 1 - ułożony na płaskiej górnej powierzchni materaca w kierunku wzdłużnym
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	
	Tli się na całej grubości	NIE	NIE	Papieros 2 - ułożony na płaskiej górnej powierzchni materaca w kierunku poprzecznym
	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	Papieros 3 - ułożony na linii pikowania Papieros 4 - ułożony na obszyciu Maksymalny czas tlenia się papierosa: 17 min 39 s

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

KONIEC ŚWIADECTWA