



LABORATORIUM BADAŃ PALNOŚCI WYROBÓW

RAPORT Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE
UKŁADU TAPICERSKIEGO

Znak sprawy: NRP-900-106/03

Nr 87 / NRP / 03

Metoda badania:

1. PN-EN 1021-1: 1999 Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych. Źródło zapłonu: tlący papieros.

Zlecniodawca:

Ecotextil Andrzej Mruczek
ul. Prózna 19
95-200 Pabianice

Przedmiot badań:

Układ tapicerski:
- tkanina obiciowa o nazwie BEST ; skład surowcowy: 100% Polyolefin
- pianka poliuretanowa T-30/SG
Próbka do badań wraz z charakterystyką - dostarczona przez Zlecniodawcę

INSTYTUT INŻYNIERII
MATERIAŁÓW WŁÓKIENNICZYCH
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
tel. 637-76-33 REGON 001129000

Wyniki badań:

Nr normy	Metoda badania	Wynik
PN-EN 1021-1	źródło zapłonu: tlący papieros	Nie wystąpiło palenie w postaci tlenia ani palenie się płomieniem

Wyniki powyższego badania odnoszą się jedynie do zapalności kombinacji materiałów w danych warunkach badania; nie są one przeznaczone do oceny całkowitego potencjalnego zagrożenia pożarowego używanych materiałów.

Badania wykonał:

mgr inż. Sławomir Majewski

Laboratorium Badań
Palności WYROBÓW
KIEROWNIK TECHNICZNY

mgr inż. Małgorzata Szejna

Data otrzymania próbki: 29.04.2003

Data wykonania badania: 07.05.2003

UWAGI:

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

Laboratorium badawcze, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji posiada certyfikat akredytacji AB 029 w zakresie badań odporności na zapalenie, wysoką temperaturę, chemikalia oraz własności dymotwórczych w procesie spalania.

**SZCZEGÓŁOWE WYNIKI BADAŃ**

Warunki aklimatyzacji: temperatura 21°C , wilgotność 48-50%
Warunki badania: temperatura 21°C , wilgotność 42%

Charakterystyka układu:

układ tapicerski:
- tkanina obiciowa o nazwie BEST,
poddana procedurze moczenia w wodzie i suszenia
- pianka poliuretanowa T-30/SG

1. Metoda badania wg PN-EN 1021-1

Kryteria		Papieros		Uwagi					
		1	2						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	Maksymalny czas tlenia papierosa : 19 min 24 s					
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE						
	Tli się do skrajów próbki	NIE	NIE						
	Tli się na wskroś grubości	NIE	NIE						
	Tli się dłużej niż 1 godzinę	NIE	NIE	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
	Tli się dalej niż 100 mm od źródła zapłonu	NIE	NIE						
Kryteria palenia się płomieniem	Niebezpieczne narastające spalanie	NIE	NIE	poziomie [mm]			pionie [mm]		
	Układ próbny strawiony przez ogień	NIE	NIE	dl.	sz.	gł.	dl.	sz.	gł.
	Pali się do skrajów próbki	NIE	NIE	100	19	22	97	26	7
	Pali się na wskroś grubości	NIE	NIE						

Wynik badania: Nie wystąpiło postępujące tlenie ani palenie się płomieniem.

KONIEC RAPORTU