

ŚWIADECTWO Z BADANIA ODPORNOŚCI NA ZAPALENIE UKŁADU
TAPICERSKIEGO

Nr 268 / BP / 19

Metoda badania:

- PN-EN 1021-1:2014-12 Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych.
Część 1: Źródło zapłonu: tłący się papieros.
- PN-EN 1021-2:2014-12 Meble. Ocena zapalności mebli tapicerowanych
Część 2: Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki.

Zleceniodawca:

Przedsiębiorstwo Włókiennicze „CEJAX” Janusz Kozłowski
ul. Tymieniecka 4
98-220 Zduńska Wola

Przedmiot badań:

Układ tapicerski:
- tkanina obiciowa o nazwie handlowej OPAL; skład surowcowy: 100% polipropylen,
masa powierzchniowa: 250 g/m²; kolor niebieski, splot płócienny
- 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.



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
PN-EN 1021-2:2014-12	Źródło zapłonu: równoważnik płomienia zapalki	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


mgr inż. Małgorzata Szejna
28.05.2019

Data otrzymania próbki: 17.05.2019
Data wykonania badania: 27.05.2019

UWAGI:

- Wyniki badań odnoszą się jedynie do badanej próbki.
- Świadectwo zawiera 2 strony.
- Bez pisemnej zgody laboratorium badawczego świadectwo nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
- 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 48%

Charakterystyka układu:

Układ tapicerski:

- tkanina obiciowa o nazwie handlowej OPAL; skład surowcowy: 100% polipropylen
masa powierzchniowa: 250 g/m²; kolor niebieski, splot płócienny
- pianka poliuretanowa T-3037 SG, samogasnąca.

1. 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: 17 min 03 s					
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	-						
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	-						
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	-						
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	-						
	W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenu	NIE	NIE	-	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
Kryteria palenia	Wystąpienie płomieni	NIE	NIE	-						
					dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
					85	20	11	82	25	5

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

2. Metoda badania wg PN-EN 1021-2:2014-12

Czas działania płomienia: 15 s

Gaz: butan

Kryteria		Równoważnik płomienia zapalki			Uwagi					
		1	2	3						
Kryteria tlenia	Niebezpieczne rozprzestrzeniające się spalanie	NIE	NIE	NIE	Maksymalny czas palenia po usunięciu palnika: 2 s					
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	NIE						
	Tlenie do granic próbki	NIE	NIE	NIE						
	Tlenie na całej grubości	NIE	NIE	NIE						
	Tlenie ponad 1 godzinę	NIE	NIE	NIE						
	W badaniu końcowym, obecność aktywnego tlenu	NIE	NIE	NIE	Maksymalny zakres zniszczenia układu w:					
Kryteria palenia	Niebezpieczne rozprzestrzeniające się spalanie	NIE	NIE	NIE						
	Zniszczenie układu badanego	NIE	NIE	NIE	dł.	sz.	gł.	dł.	sz.	gł.
	Palenie do granic próbki	NIE	NIE	NIE	23	14	3	151	42	10
	Palenie na całej grubości	NIE	NIE	NIE						
	Palenie ponad 120 s	NIE	NIE	NIE						

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

KONIEC ŚWIADECTWA