



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ZAPALNOŚCI MEBLI

IBR/Z-043-2024      *Sprawozdanie nr:* TZ/PN1021/077/2024      Szczecin, dnia 04-10-2024 r.**Metody badań:**

BADANIE ZAPALNOŚCI MEBLI TAPICEROWANYCH wg PN-EN 1021-1:2014 i PN-EN 1021-2:2014

**Zamawiający:** ITALVELLUTI Polska Sp. z o. o.  
Brzeźna 495  
33-386 Podegrodzie**Materiał:** Tkanina tapicerska NODINO**Opis/skład:** - tkanina tapicerska NODINO (31 % PL, 5 % CO, 64 % PP)  
(na podstawie deklaraty Zamawiającego)  
- pianka tapicerska CME-22/120**Producent / dostawca:** ITALVELLUTI Polska Sp. z o. o.  
Brzeźna 495  
33-386 Podegrodzie

Źródło podpalania	Wynik testu <sup>1</sup>			
	Próbka nr 1	Próbka nr 2	Próbka nr 3	Test końcowy
Papieros	pozytywny	pozytywny	pozytywny	pozytywny
Palnik	pozytywny	pozytywny	-	pozytywny
<b>Wynik końcowy</b>	<b>pozytywny</b>			

<sup>1</sup>pozytywny – spełnia wymagania, negatywny – nie spełnia wymagań**Stwierdzenie zgodności wyników badań z wymaganiami\*:** wyniki badań materiałów są zgodne z kryteriami określonymi w punkcie 3 norm PN-EN 1021-1:2014 i PN-EN 1021-2:2014 oraz z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690, z późn. zm.) dla materiałów trudno zapalnych.**Warunki ważności dokumentu:** niniejszy dokument dotyczy wyłącznie badanych próbek.**Przedruk i kopiowanie:** tylko za zgodą firmy ITALVELLUTI Polska Sp. z o. o.Bez pisemnej zgody Laboratorium Badań Cech Pożarowych Materiałów Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie sprawozdanie z badań może być kopiowane **wyłącznie w całości**.

\* Stwierdzenie zgodności wyników badań z wymaganiami odnosi się do najgorszego wyniku otrzymanego podczas badań. Przy stwierdzeniu zgodności nie jest uwzględniana niepewność pomiaru. Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż przyjęta powyżej zasadę podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia zgodności.

Adres: 71-065 Szczecin al. Piastów 41


tel./fax: +48 91 4339877 tel.: +48 91 4494174 www.lbcpm.zut.edu.pl e-mail: renata.dobrzynska@zut.edu.pl



AB 304

LABORATORIUM  
BADAWCZE  
AKREDYTOWANE  
PRZEZ PCA  
Nr AB 304INTERNATIONAL  
MARITIME  
ORGANIZATION  
LIST OF RECOGNIZED  
TEST LABORATORIES  
Doc. SSE 1/Circ.3/Rev.2  
2019POLSKI REJESTR  
STATKÓW  
ŚWIADECTWO  
UZNAANIA  
Nr TT/2/710405/24


## 1. Źródło zapłonu - tłący papieros – PN-EN 1021-1

Kryteria tlenia	1	2	3	Uwagi
Niebezpieczne narastające spalanie (3.1 a)	NIE	NIE	NIE	
Układ próbny strawiony przez ogień (3.1 b)	NIE	NIE	NIE	
Tli się do granic próbki (3.1 c)	NIE	NIE	NIE	
Tli się na całej grubości (3.1 c)	NIE	NIE	NIE	
Tli się dłużej niż 1 godzinę (3.1 d)	NIE	NIE	NIE	
Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym (3.1 e)	NIE	NIE	NIE	
<b>Kryteria palenia się płomieniem</b>				
	1	2	3	
Wystąpienie płomieni (3.2)	NIE	NIE	NIE	

**Uwaga:** TAK - kryteria są przekroczone, NIE - kryteria są spełnione.

**Inne obserwacje:** brak

## 2. Źródło zapłonu - równoważnik płomienia zapalki – PN-EN 1021-2

Kryteria tlenia	1	2	Uwagi
Niebezpieczne narastające spalanie (3.1 a)	NIE	NIE	
Układ próbny strawiony przez ogień (3.1 b)	NIE	NIE	
Tli się do granic próbki (3.1 c)	NIE	NIE	
Tli się na całej grubości (3.1 c)	NIE	NIE	
Tli się dłużej niż 1 godzinę (3.1 d)	NIE	NIE	
Obecność aktywnego tlenia w badaniu końcowym (3.1 e)	NIE	NIE	
<b>Kryteria palenia się płomieniem</b>			
	1	2	
Niebezpieczne narastające spalanie (3.2 a)	NIE	NIE	
Układ próbny strawiony przez ogień (3.2 b)	NIE	NIE	
Palenie się do granic próbki (3.2 c)	NIE	NIE	
Palenie się na całej grubości (3.2 c)	NIE	NIE	
Pali się dłużej niż 120 s (3.2 d)	NIE	NIE	

**Uwaga:** TAK - kryteria są przekroczone, NIE - kryteria są spełnione.

**Inne obserwacje:** tkanina zwęglą się na powierzchni i nie przepala się na wskroś.

**Pozostałe, wymagane normą, informacje:**

Pobieranie próbek do badań: próbki do badań pobrane i dostarczone przez Zamawiającego.

Data otrzymania próbek: 30-09-2024 r.

Stosowanie procedury nasączenia wodą: nie stosowano.

Badania wykonano na próbkach standardowych (opis na podstawie deklaracji Zamawiającego): pianka CME-22/120 i tkanina NODINO (kolor 4, masa powierzchniowa 710 gr/mtb).

Warunki sezonowania: sezonowanie próbek co najmniej 24 h w temp.  $(23 \pm 2)$  °C i wilgotności względnej  $(50 \pm 5)$  %.

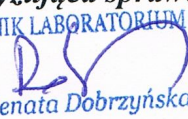
Oświadczenie: „Powyższe wyniki badań odnoszą się tylko do zapałności układu materiałów poddanych badaniom w określonych warunkach badania; nie są przeznaczone do oceny pełnego potencjalnego zagrożenia pożarowego użytych materiałów”.

**Badania wykonała:**


dr inż. Renata Dobrzyńska

Zachodniopomorski Uniwersytet  
Technologiczny w Szczecinie  
LABORATORIUM  
BADAŃ CECH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW  
71-065 Szczecin, al. Piastów 41  
tel./fax 48 91 433 98 77, tel. 91 449 41 74

**Osoba autoryzująca sprawozdanie:**

KIEROWNIK LABORATORIUM  
  
dr inż. Renata Dobrzyńska

(Pieczęć kierownika laboratorium)

Badania wykonano w siedzibie Laboratorium. Data badania: 04-10-2024 r.

Koniec Sprawozdania z badań