

RAPORT Z BADAŃ

Wasz znak: 285/ZM/04/08/2023

Nasz znak:

SL/Z-647/ISO3795/0723/2023

Police, dnia 05.09.2023 r.

Metoda badań:

PN ISO 3795:1996-10 – Pojazdy drogowe oraz ciągniki, maszyny rolnicze oraz leśne.
Określanie palności materiałów stosowanych wewnątrz pojazdów

Cel badania: Badania wg PN ISO 3795

Zamawiający: ANPLAST Anna Klimczyk
POLNA 13
46-070 DZIEKAŃSTWO

Material: Spieniona płyta PVC CX-A

Opis/skład: Płyta CX-A wykonana z nieplastyfikowanego PVC
płyta wielowarstwowa: PVC twarde + biała lub szara sztywna pianka
+ PVC twarde
Zakres grubości ≥ 10 mm

Producent/dostawca: ANPLAST Anna Klimczyk
POLNA 13
46-070 DZIEKAŃSTWO

Wynik końcowy: maksymalna szybkość spalania $B_{\max} = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$

Przedruk i kopiowanie: tylko za zgodą firmy ANPLAST Anna Klimczyk

Bez pisemnej zgody Laboratorium Palności Materiałów Spółki Sychta Laboratorium
sprawozdanie z badań może być kopiowane **wyłącznie w całości**.

Warunki ważności dokumentu: niniejszy dokument dotyczy wyłącznie badanych próbek.

Objętość sprawozdania: niniejsze sprawozdanie zawiera cztery strony.

1. Badanie zapalności wg PN ISO 3795

Warunki badania – temperatura 25 °C, wilgotność 60 %.

Materiał izotropowy: tak/~~nie~~

Wymiary próbek – 356x100x10 mm.

Zapłon krawędziowy

Czas oddziaływania płomienia palnika pilotowego 15 s

Kierunek wzdłużny.

L.p.	Długość spalania s, mm	Czas palenia t, s	Stopień palności B, mm·min ⁻¹	Uwagi
1	0	0	0	-
2	0	0	0	-
3	0	0	0	-
4	0	0	0	-
5	0	0	0	-

Inne obserwacje: brak.



Rys.1.1 Wygląd próbek po badaniu

Wymiary próbek – 356x100x13 mm.

Zapłon krawędziowy

Czas oddziaływania płomienia palnika pilotowego 15 s

Kierunek wzdłużny.

L.p.	Długość spalania s, mm	Czas palenia t, s	Stopień palności B, mm·min ⁻¹	Uwagi
1	0	0	0	-
2	0	0	0	-
3	0	0	0	-
4	0	0	0	-
5	0	0	0	-

Inne obserwacje: brak.


Rys.1.2 Wygląd próbek po badaniu

2. Pozostałe wymagane informacje.

Data otrzymania próbek: 07.08.2023 r.

Pobieranie próbek: Próbki pobrał i dostarczył zamawiający.

Zamawiający w piśmie 285/ZM/04/08/2023 z dnia 28 sierpnia 2023 r. oświadcza, że „biała i szara pianka to ten sam materiał, szary kolor uzyskiwany jest jedynie przez dodatek sadzy technicznej M220” (załącznik nr 1).

Opis próbek: płyta wielowarstwowa obustronnie pokryta twardym PVC (~0,4 mm) w kolorze białym, wewnątrz biała sztywna pianka (~10 mm), grubość całkowita ok. 11 mm i masa odniesiona do jednostki powierzchni ok. 6,7 kg/m² oraz płyta wielowarstwowa obustronnie pokryta twardym PVC (~0,4 mm) w kolorze białym, wewnątrz szara sztywna pianka (~12 mm), grubość całkowita ok. 13 mm i masa odniesiona do jednostki powierzchni ok. 8,2 kg/m². Zamawiający dostarczył po 5 próbek o wymiarach 356x100 mm.

Warunki klimatyzacji: 24 h w temperaturze 23 ± 2 °C oraz wilgotności 50 ± 5 %.

Oświadczenia:

1. „Wyniki badania odnoszą się do zachowania próbek do badań wyrobu w szczególnych warunkach badania; nie mogą one być jedynym kryterium oceny potencjalnego zagrożenia pożarowego zastosowanego wyrobu”.
2. Informacje podane na pierwszej stronie raportu dotyczące zakresu badań i identyfikacji badanego obiektu/obiektów podał Zamawiający.



Badania wykonał:


mgr Justyna Stefankiewicz

SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
72-010 Police, ul. Ofiar Stutthofu 90
tel./fax +48 91 4210 214, tel. 502078855
e-mail: biuro@sychta.eu www:sychta.eu
KRS 0000387681 REGON 321023120
NIP 8513152392

Autoryzował:


KIEROWNIK TECHNICZNY
dr inż. Krzysztof Sychta

Data i miejsce badania: 21.08.2023 r. Police

Załącznik nr 1.: Oświadczenie Anplast Anna Klimczyk