

RAPORT Z BADAŃ

Wasz znak: 1/2016

Nasz znak: SL/Z-192/PN3795/260/2016

Police, dnia 03.11.2016 r.

Metoda badań:

1. Regulamin nr 118 Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (EKG ONZ) – Jednolite przepisy techniczne dotyczące palności materiałów używanych w konstrukcji niektórych kategorii pojazdów samochodowych oraz ich odporności na działanie paliw lub smarów. Załącznik 6 - Badanie określające szybkość spalania poziomego materiałów
2. PN-ISO 3795:1996 - Pojazdy drogowe oraz ciągniki, maszyny rolnicze i leśne -- Określanie palności materiałów stosowanych wewnątrz pojazdów.

Cel badania: Badanie na zgodność z wymaganiami Regulamin nr 118 Europejskiej Komisji Gospodarczej Narodów Zjednoczonych. Załącznik 6 - Badanie określające szybkość spalania poziomego materiałów

Zamawiający:

Material: Mata alubutyłowa

Opis/skład: Wielowarstwowy, samoprzylepny materiał tłumiący z powłoką polimerową na bazie kauczuku rutyłowego, pokryty zewnętrznie folią aluminiową.

Producent/dostawca:

Spełnienie wymagań: Badany materiał spełnia wymagania punktu 6.2.1 Regulamin nr 118 Europejskiej Komisji Gospodarczej Narodów Zjednoczonych
– maksymalna szybkość spalania $B_{\max} = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1} < 100 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$

Przedruk i kopiowanie: tylko za zgodą firmy

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

Warunki ważności dokumentu: niniejsze dokument dotyczy wyłącznie badanych próbek.

Objętość sprawozdania : niniejsze sprawozdanie zawiera trzy strony.

1. Badanie zapalności wg Regulamin nr 118 EKG ONZ, Załącznik 6 (PN-ISO 3795:1996)

Warunki badania – temperatura 17 °C, wilgotność 52 %.

Materiał izotropowy.

Czas podpalania próbki – 15 s.

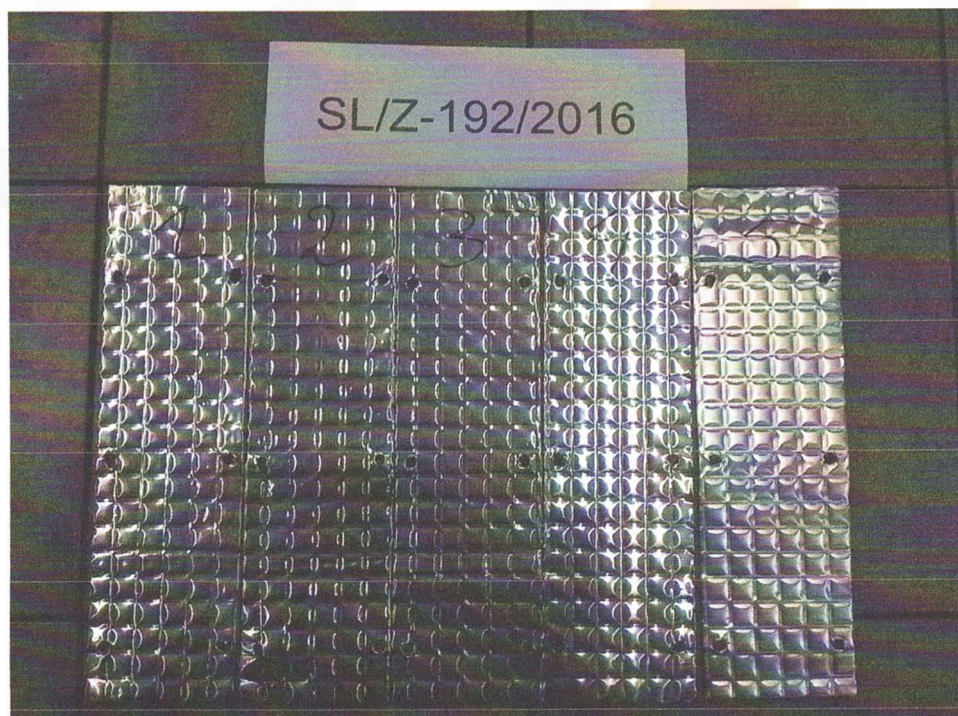
Kierunek wzdłużny.

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	-

Kierunek poprzeczny

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

Inne obserwacje : brak.



Rys.1. Wygląd próbek po badaniu

2. Pozostałe wymagane informacje.

Metoda pobierania próbek: Próbki pobrał i dostarczył zamawiający.

Data otrzymania próbek: 27.10.2016 r.

Opis próbek: dostarczono 6 próbek elastycznego materiału koloru czarnego, pokrytego z jednej strony folią aluminiową, z drugiej substancją samoprzylepną, o wymiarach 356x100x2,5 mm i gęstości 4,2 kg/m².

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

Oświadczenie: „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”.

Badania wykonał:


mgr inż. Andrzej Sychta

Zatwierdził:


KIEROWNIK TECHNICZNY
dr inż. Krzysztof Sychta

Data i miejsce badania: 31.10.2016 r. Police

SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
72-010 Police, ul. Ofiar Stutthofu 90
tel./fax +48 91 3170161, tel. +48 502 078855
e-mail: biuro@sychta.eu www.sychta.eu
KRS 0000387681 REGON 321023120
NIP. 8513152392