
KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN wg EN 13501-1:2018

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację Płyt gumowych o zakresie grubości 15-50 mm zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2018.

Zleceniodawca: Semag sp. z o.o. Sp. k.
ul. Księdza Pawła Janika 4
41-806 Zabrze

Przygotowany przez: SYCHTA LABORATORIUM Sp. J.
Laboratorium Badań Palności Materiałów
ul. Ofiar Stutthofu 90
72-010 Police

Jednostka Notyfikowana nr: -

Nazwa wyrobu: Płyta gumowa
Zakres grubości: 15-50 mm

Raport klasyfikacyjny nr: SL/Z-656/EN13501/731/2021

Data wydania: 07.10.2021 r.

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1. Postanowienia ogólne

Wyrób, Płyta gumowa, zakres grubości: 15-50 mm

2.2. Opis wyrobu

Wyrób, Płyta gumowa, zakres grubości: 15-50 mm jest opisany poniżej lub opisany jest w raportach przywołanych do klasyfikacji wyszczególnionych w pkt, 3.1

płyta o gr. 15mm niepalna na całym przekroju, lub
 płyta o gr. 18 mm z warstwą uniepalnioną w górnej części, lub
 płyta o grubości 50 mm z warstwą uniepalnioną w górnej części
 pianka poliuretanowa Pianomat
 podkład drewnopochodny

3. Raporty i wyniki stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1. Warunki szczegółowe

-

3.2. Raporty

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport nr	Metoda i data badania Reguły i data określenia zakresu zastosowania
Sychta Laboratorium Sp. J. Laboratorium Badań Palności Materiałów	Semag Sp. z o.o. Sp. k.	SL/Z-656/EN9239/730/2021	PN-EN ISO 13823 PN-EN ISO 11925-2 04-06.10.2021

3.3. Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań ^a	Wyniki	
			Parametr ciągly-wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN 9239-1	Krytyczny strumień CHF, kW·m ⁻²	3	5,7	(-)
	Dym Sc, %·min		459	(-)
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	FS w ciągu 20 s, mm	3	(-)	zgodny
	Zapalenie papieru		(-)	zgodny

^a nie dotyczy zastosowania rozszerzonego, (-): nie dotyczy

4. Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1. Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2018.

4.2. Klasyfikacja

Wyrób Płyta gumowa, zakres grubości: 15-50 mm w zakresie reakcji na ogień, uzyskała klasyfikację:

C_n

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

-

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
C_n	-	s	1

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_n-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Materiał trudno zapalny - spełnienia wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r. z późn. zm.).

4.3. Zakres stosowania

Niniejsza klasyfikacja jest ważna dla następujących parametrów określających wyrób:

- mata gumowa w kolorze czarnym – puzzle o grubości 17,8-18,3 mm
masa odniesiona do jednostki powierzchni 16,2-16,7 kg/m²;
- mata gumowa w kolorze czarnym – płyty o grubości 46,8-49,2 mm
masa odniesiona do jednostki powierzchni 44,1-46,5 kg/m²;
- mata gumowa w kolorze czarnym – płyty o grubości 14,6-15,7 mm
masa odniesiona do jednostki powierzchni 12,7-13,1 kg/m²;
- różowo – biała pianka o grubości 4,4-4,8 mm
masa odniesiona do jednostki powierzchni 0,6 kg/m², gęstość 133,5-134,8 kg/m³;
- sklejka drewniana o grubości 10,2 mm
masa odniesiona do jednostki powierzchni 7,4-7,6 kg/m².

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Układanie i/lub mocowanie do podłoży mineralnych klasy A1 lub A2-s1,d0.

5. Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostaną zmienione metody badań,
- nie zostanie zmieniona norma wyrobu,
- nie ulegnie zmianie skład ani technologia wytwarzania materiału (wyrobu).

Raport opracował:

dr inż. Krzysztof Sychta

Zatwierdził:

KIEROWNIK LABORATORIUM

dr hab. n.t. Zygmunt Sychta

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