

**Zakład Badań
Ogniwych**02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl**KLASYFIKACJA W ZAKRESIE
REAKCJI NA OGIEN
wg EN 13501-1:2007**

Zleceniodawca:	Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” Spółka Akcyjna ul. Mickiewicza 108 38-200 Jasło
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Wykładziny podłogowe z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21+43
Raport klasyfikacyjny nr:	NP.-924.1/C/08/MŻ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 2
Data wydania:	2008.06.20

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z pięciu stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną wykładzinom podłogowym z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21+43 zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie**2.1 Postanowienia ogólne**

2.2 Wykładziny podłogowe z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21+43.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Wykładziny podłogowe z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21+43.

Parametry wyrobu zadeklarowane przez Zleceniodawcę:

- grubość całkowita 1,0 ÷ 3,0 mm (+0,13 mm, -0,10 mm).

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji**3.1 Raporty z badań**

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniowych ITB	Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” Spółka Akcyjna	LP-924.1/23-123/08	PN-EN ISO 11925-2
		LP-924.2/23-124/08	PN-EN ISO 11925-2
		LP-924.1/3-32/08	PN-EN ISO 9239-1
		LP-924.1/3-33/08	PN-EN ISO 9239-1

Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
LP-924.1/23-123/08				
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
LP-924.2/23-124/08				
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
LP-924.1/3-32/08				
PN-EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	9,9	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	51,7	(-)
LP-924.2/3-33/08				
PN-EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	10,9	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	51,6	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Wykładziny podłogowe z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21÷43 w zakresie reakcji na ogień uzyskały klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

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

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
B_{fl}	-	s	1

tj.: **B_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **B_{fl}-s1**

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75 z 15 czerwca 2002).

4.3 Zakres zastosowania

- opis wyrobu wg p. 2.2,
- wykładziny podłogowe z PVC Gamrat: grupa Specjal w klasach użytkowania 21÷43 mogą być mocowane do podkładów o euroklasie A1 i A2, na podkładach drewnianych lub drewnopochodnych za pomocą klejenia (klejem GAMAKRYL W30 lub innym klejem dyspersyjnym).

5 Ograniczenia

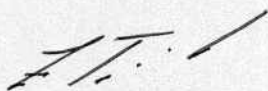
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
 - nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



Mariusz Żołątko



Zbigniew Maternik

Zaakceptował

Andrzej Kolbrecki

Z upoważnienia Kierownika
Zakładu Badań Ogniwych

KIEROWNIK
Pracowni Rozwoju Pożaru
i Badań Materiałowych


dr inż. Andrzej Kolbrecki