

RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019

Nr umowy: 00986/25/Z00NZP

Zleceniodawca:	P.H. MAM Sp. z o.o. Zgórsko, ul. Leśna 31 26-052 Nowiny
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Deski i płytki podłogowe LVT O.FLOOR Gibson
Raport klasyfikacyjny nr:	00986/25/Z00NZP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	07.05.2025

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny podaje klasyfikację dla desek i płytek podłogowych LVT O.FLOOR Gibson zgodnie z procedurą podaną w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Deski i płytki podłogowe LVT O.FLOOR Gibson zgodnie z deklaracją producenta stanowią niejednorodną elastyczną wykładzinę podłogową, przeznaczone są do montażu w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta).

Deski i płytki podłogowe LVT O.FLOOR Gibson
Opis budowy (od góry):
1. Lakier UV
2. Warstwa ścierna gr. 0,55 mm
3. Warstwa dekoracyjna z PVC
4. Warstwa pośrednia z PVC
5. Warstwa dolna z PVC
Całkowita grubość paneli LVT O.FLOOR Gibson (bez podkładu): 2,5 mm, (z podkładem zintegrowanym): 6 mm
Standardowe wymiary desek LVT: ok. 180 x 1210 mm, 184,1 x 1219,2 mm, 120 x 600 mm, 152,4 x 1066,8 mm.
Standardowe wymiary płytek LVT: 470 x 925 mm, 457,2 x 914,4 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 Ogniwych ITB	Przedsiębiorstwo Handlowe MAM Sp. z o.o.	LZP01-00986/25/Z00NZP	PN-EN ISO 9239-1:2010
		LZP02-00986/25/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2:2020-09 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	(–)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	10,3	(–)
	Wydzielanie dymu($\% \cdot \text{min}$)		82,1	(–)

(–) – nie dotyczy, T – tak, N – nie

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019

4.2 Klasyfikacja

Deski i płytki podłogowe LVT O.FLOOR Gibson w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

B_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskały 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, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

1. - opis wyrobu wg punktu 2,
2. - podłogi opisane w pkt. 2 mogą być stosowane na podkładach o euroklasie A1 i A2.

5. Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

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

Niniejszy raport został wydany w formie elektronicznej, z kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi osób odpowiedzialnych. Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, którego certyfikat już wygasł jest wciąż ważny (certyfikat był ważny w dniu podpisywania dokumentu). Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi oceny technicznej ani certyfikatu wyrobu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	mgr inż. Robert Błajda	07.05.2025	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	07.05.2025	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie