



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019-02

Numer umowy: 02261/24/Z00NXP

Zleceniodawca:	DOMINO POLSKA Sp. z o.o. ul. Rzeźnicza 4 58-200 Dzierżoniów
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Deska podłogowa bambusowa
Raport klasyfikacyjny nr:	02261/24/Z00NXP
Wydanie numer:	1
Data wydania:	2024.10.29

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację deski podłogowej bambusowej z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019-02.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

Wyrób do zastosowania wewnątrz budynków.

Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Deska podłogowa bambusowa.

Deski wykonane z włókien bambusowych które są sprasowane razem z żywicami o niskiej zawartości formaldehydów

Skład: 100 % bambus MOSO.

Wykończenie powierzchni: lakierowanie.

Grubość deski: 8, 10, 11, 12, 14 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	DOMINO POLSKA Sp. z o.o.	LZP02-02261/24/Z00NXP	PN-EN ISO 11925-2:2020-09
		LZP01-02261/24/Z00NXP	PN-EN ISO 9239-1:2010

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	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	5,7	(-)
	Wydzielanie dymu(%·min)		3,7	(-)

T: TAK N: NIE

(-): nie dotyczy

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019-02.

4.2 Klasyfikacja

Deska podłogowa bambusowa w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

C_{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	
C_{fl}	-	s	1

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

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_{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:

- opis wyrobu wg punktu 2,
- deska podłogowa bambusowa może być stosowana na podkładach o klasie reakcji na ogień A1 i A2 wg PN-EN 13501-1.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

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

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Niniejszy raport klasyfikacyjny 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). Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Klasyfikacja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Przygotowana przez	Mariusz Żońnik	29.10.2024	Dokument podpisany elektronicznie
Zweryfikowana przez	dr inż. Bartłomiej K. Papis	29.10.2024	Dokument podpisany elektronicznie

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej K. Papis

Dokument podpisany elektronicznie