



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

RAPORT KLASYFIKACYJNY NP-717/P/07/KP

W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ WYROBU:

deska komorowa DFD 162 z

kompozytu drewnianego (mączka drzewna i PCW):

dla

WŁAŚCICIELA RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO:

Plastivan Sp. z o.o.

ul. Główna 4

62-007 Biskupice Wlkp.

Nr. Umowy : NP.- 717/P/07/KP

1 Wstęp

Niniejsza klasyfikacja dotycząca deski komorowej DFD 162 z kompozytu drewnianego (mączka drzewna i PCW) określona została zgodnie z procedurami podanymi w normie PN-EN 13501-1:2004. Producentem płyt jest:

Plastivan Sp. z o.o.

ul. Główna 4

62-007 Biskupice Wlkp.

2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Rodzaj i zastosowanie końcowe

Deska komorowa DFD 162 z kompozytu drewnianego (mączka drzewna i PCW). Uzyskana klasyfikacja jest ważna dla zastosowań końcowych w charakterze płyty podłogowej, do których stosuje się scenariusz pożaru rozwiniętego w sąsiednim pomieszczeniu, zgodnie z p. A.3.2 b) normy europejskiej PN-EN 13501-1:2004.

2.2 Opis

Deska komorowa z kompozytu drewnianego, składającego się z mączki drzewnej i PCW. Poszczególne deski, o długości od 4 metrów, łączone są ze sobą za pomocą klipsów łączących.

Parametry badanej próbki określone w laboratorium:

- gęstość powierzchniowa deski 16,78 kg/m²,
- grubość 28 mm,
- szerokość 162 mm,
- kolor: brązowy, czarny.

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

Nazwa laboratorium	Zleceniodawca	Raport z badania Nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Plastivan Sp. z o.o. <i>ul. Główna 4</i> <i>62-007 Biskupice Wlkp.</i>	LP.- 0717.1/23-89/07	PN-EN ISO 11925-2:2004
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	Plastivan Sp. z o.o. <i>ul. Główna 4</i> <i>62-007 Biskupice Wlkp.</i>	LP.- 0717/3-13/07	PN-EN ISO 9239-1:2004

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr mierzony, wartość średnia	Parametr zgodności
1	2	3	4	5
PN-EN ISO 11925-2: 2004 Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni ≤ 150mm	3	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1: 2004	Krytyczny strumień (kW/m ²)	3	6,4	(-)
	Wydzielanie dymu (% • min)	3	445,5	(-)
(-): nie dotyczy				

4 Klasyfikacja i jej bezpośredni zakres zastosowania**4.1 Powołanie i bezpośredni zakres zastosowania**

Klasyfikacja została określona zgodnie z rozdziałami: 9.2 i 11.9.2 PN-EN 13501-1:2004.

4.2 Klasyfikacja

Deska komorowa DFD 162 z kompozytu drewnianego w zakresie reakcji na ogień, uzyskała klasyfikację podstawową: **C_{fl}**

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał klasyfikację dodatkową: **s1**

Deska komorowa DFD 162 z kompozytu drewnianego, w zakresie reakcji na ogień dla posadzek uzyskała klasyfikację: **C_{fl} - s1**.

4.3 Zakres zastosowania

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).

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów charakteryzujących wyrób:

- grubość do 28 mm

5 Ograniczenia

5.1 Zastrzeżenia

Raport klasyfikacyjny jest ważny 3 lata tj. do dnia 2010-06-19, pod warunkiem zachowania bez zmian składu, technologii produkcji i sposobu wykonania wyrobu.

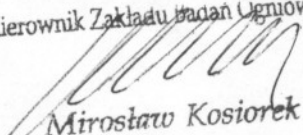
Raport klasyfikacyjny może być reprodukowany wyłącznie przez Zleceniodawcę w całości wraz z załącznikami bez komentarzy, skrótów i zmian.

Poświadczony kopie mogą być wydawane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Zleceniodawcy.

5.2 Uwaga

Dokument nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Raport	Imię i Nazwisko	Podpis *	Data
Opracowanie	Kamil Perzyna	<i>Kamil Perzyna</i>	19.06.2007
Weryfikacja	Andrzej Kolbrecki	<i>AK</i>	25.06.2007
* w imieniu i z upoważnienia Instytutu Techniki Budowlanej			

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych

 Mirosław Kosiorek