



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji nr AB 023
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH (LP)



AB 023



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr umowy: 1678/10/Z00NPU

Zleceniodawca:	Plastivan Sp. z o.o. ul. Główna 4 62-007 Biskupice Wlkp.
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Deska komorowa DFD 162
Klasyfikacja nr:	1678.1/11/Z00NP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2010.10.06

Niniejsza klasyfikacja składa się z 4 stron i może być używana lub powielana wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejsza klasyfikacja nadana jest desce komorowej DFD 162, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Deska komorowa DFD 162

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.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej (zgodnie z deklaracją producenta).

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.

- grubość 28 mm,
- szerokość 162 mm,
- kolor: każdy.

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	Plastivan Sp. z o.o. ul. Główna 4 62-007 Biskupice Wlkp.	LP01-1678/11/Z00NP	PN-EN ISO 9239-1:2010
		LP02-1678/11/Z00NP	PN-EN ISO 11925-2:2010

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 30 s	$F_s \leq 150$ mm	12	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	7,5	(-)
	Wydzielanie dymu ($\% \cdot \text{min}$)	3	183,9	(-)

(-): nie dotyczy

Y: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Deska komorowa DFD 162, w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

C_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
C_{fl}	-	s	1

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

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

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „trudno zapalnego” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla parametrów określających wyrób opisanych w punkcie 2.2.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

Deska komorowa DFD 162 może być stosowana na wszystkich podkładach o klasach reakcji na ogień A1 i A2. Płyta może być mocowana do podłoża w sposób mechaniczny.

5 Ograniczenia

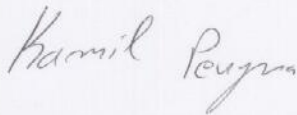
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- 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 3 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.

Podisał



mgr inż. Kamil Perzyna

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych



dr Andrzej Borowy



dr inż. Andrzej Kolbrecki