



ROK ZAŁOŻENIA  
ESTABLISHED IN  
1952

JEDNOSTKA  
NOTYFIKOWANA  
NR 1583  
NOTIFIED BODY  
No. 1583



AC 098

CERTYFIKAT AKREDYTACJI  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ WYROBY  
ACCREDITATION CERTIFICATE  
FOR PRODUCT CERTIFICATION BODY



AB 088

CERTYFIKAT AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
ACCREDITATION CERTIFICATE  
OF TESTING LABORATORY



MEDAL  
IM. M. OCZAPOWSKIEGO  
M. OCZAPOWSKI  
MEDAL



POLSKA PLATFORMA  
TECHNOLOGICZNA SEKTORA  
LESNO-DRZEWNEGO  
POLISH TECHNOLOGY PLATFORM  
FOR FORESTRY AND WOOD  
SECTOR

# INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE • INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE

ul. Winiarska 1 • 60-654 Poznań – Polska

telefon: (+48) 061 849 24 00 • fax: (+48) 061 822 43 72 • e-mail: office@itd.poznan.pl • http://www.itd.poznan.pl

BANK MILLENNIUM SA 36 1160 2202 0000 0000 6089 3555 • NIP 777-00-00-985 • REGON 000124050 • KRS 0000106475

Poznań, 31 sierpnia 2009 r.

## Raport klasyfikacyjny w zakresie reakcji na ogień

### 1 Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację przyznaną panelowi podłogowemu trójwarstwowemu z warstwą użytkową z drewna dębowego wykończonemu powłoką lakierniczą – zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

## KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg EN 13501-1:2007

<b>Zleceniodawca:</b>	Baltic Wood SA ul. Fabryczna 6a 38-200 Jasło
<b>Przygotowany przez:</b>	Instytut Technologii Drewna ul. Winiarska 1 60-654 Poznań
<b>Jednostka Notyfikowana nr:</b>	1583
<b>Nazwa wyrobu:</b>	panel podłogowy trójwarstwowy z warstwą użytkową z drewna dębowego wykończony powłoką lakierniczą
<b>Raport Klasyfikacyjny nr:</b>	5/2009
<b>Wydanie numer:</b>	1
<b>Data wydania:</b>	31.08.2009

Niniejszy raport klasyfikacyjny ma cztery strony i może być stosowany lub powielany tylko w całości.

## 2 Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

### 2.1 Postanowienia ogólne

Wyrób: „panel podłogowy trójwarstwowy z warstwą użytkową z drewna dębowego wykończony powłoką lakierniczą” jest przeznaczony do wykonywania podłóg wewnątrz budynków.

### 2.2 Opis wyrobu

Panel podłogowy trójwarstwowy składa się z warstwy użytkowej z drewna dębowego oraz dwóch warstw drewna świerkowego. Warstwę wykańczającą stanowi powłoka lakiernicza na bazie żywic akrylowych utwardzanych UV. Poszczególne warstwy produktu zostały spojone w procesie prasowania klejami na bazie żywicy mocznikowo-formaldehydowej (zgodnie z deklaracją producenta).

Grubość warstwy użytkowej:	3 mm
Grubość całkowita:	14 mm
Gęstość:	(533 ± 24) kg/m <sup>3</sup>

## 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 Badania Drewna, Materiałów Drewnopochodnych, Opakowań, Mebli, Konstrukcji i Obrabiarek Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Baltic Wood SA ul. Fabryczna 6a 38-200 Jasło	1030/2009/S.K	EN ISO 9239-1 (metoda płyty promieniującej)
Laboratorium Badania Drewna, Materiałów Drewnopochodnych, Opakowań, Mebli, Konstrukcji i Obrabiarek Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu	Baltic Wood SA ul. Fabryczna 6a 38-200 Jasło	1030/2009/S.K	EN ISO 11925-2 (metoda działania pojedynczego płomienia)

### 3.2 Wyniki badań

Metoda badania i numer badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
EN ISO 9239-1 metoda płyty promieniującej A-1030-BOS/2009/1	Krytyczny strumień cieplny (kW/m <sup>2</sup> )	4	4,29	–
	Wydzielanie dymu (%·min)		9,31	–
EN ISO 11925-2 metoda działania pojedynczego płomienia A-1030-BOS/2009/1	Osiągnięcie przez wierzchołek płomienia odległości 150 mm w czasie 15 s	6	NIE	zgodny

## 4 Klasyfikacja i jej zakres stosowania

### 4.1 Powołanie klasyfikacji

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

### 4.2 Klasyfikacja

Wyrób: „panel podłogowy trójwarstwowy z warstwą użytkową z drewna dębowego wykończony powłoką lakierniczą” w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

**D<sub>fl</sub>**

Ze względu na wydzielanie dymu wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

**s1**

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
<b>D<sub>fl</sub></b>	–	<b>s</b>	<b>1</b>

tj.: **D<sub>fl</sub>–s1**

**Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: D<sub>fl</sub>–s1**

#### 4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje wyłącznie dla wyżej wymienionego wyrobu używanego na posadzkach lub podkładach o klasach odporności na ogień A1<sub>fl</sub> i A2<sub>fl</sub>.

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- Wyrób przeznaczony jest do wykonywania podłóg wewnątrz budynków.

#### 5 Ograniczenia

Niniejszy dokument klasyfikacyjny nie jest aprobatą techniczną ani certyfikatem wyrobu.

Dokument traci ważność z dniem 31.08.2012 r. pod warunkiem, że zmianie nie ulegnie skład ani technologia wytwarzania materiału.

**PODPISAŁ**  
mgr Jacek Pawłowski

*Jacek Pawłowski*  
.....

**SPRAWDZIŁ**  
doc. dr Hanna Wróblewska

*Hanna Wróblewska*  
.....