



## RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Numer umowy: 01881/17/Z00NZP

<b>Zleceniodawca:</b>	KRZYSZTOF PACYGA PACYGA IMPORT-EXPORT Kuków 86a 34-206 Krzeszów
<b>Opracowana przez:</b>	<b>Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa</b>
<b>Nazwa wyrobu:</b>	System tarasowy z desek WPC
<b>Raport klasyfikacyjny nr:</b>	<b>01881/17/Z00NZP</b>
<b>Wydanie numer: 1</b>	<b>Egzemplarz nr: 2</b>
<b>Data wydania:</b>	<b>2017.10.18</b>

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

### 1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację systemu tarasowego z desek WPC zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

### 2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

System tarasowy z desek WPC przeznaczony do układania tarasów i chodników.

**Opis wyrobu**

Wyrób opisano poniżej.

System tarasowy z desek WPC.

Skład deski: 40% pyłu drzewnego , 50% PVC , 10% dodatki : stabilizator , modyfikator udarności , plastyfikator.

System składa się z:

- deski, deski wykończeniowej, legarów, klipsów, zaślepek do desek.

Grubość desek: 21 mm.

Wymiary legarów: 40 x 30 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	KRZYSZTOF PACYGA PACYGA IMPORT-EXPORT	LZP01- 01881/17/Z00NZP	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LZP02- 01881/17/Z00NZP	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 11925-2:2010 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1:2010	Krytyczny strumień ( $\text{kW/m}^2$ )	3	5,8	(-)
	Wydzielanie dymu(% • min)	3	685,5	(-)

(-): 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+A1:2010.

## 4.2 Klasyfikacja

System tarasowy z desek WPC w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

**C<sub>fl</sub>**

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	
<b>C<sub>fl</sub></b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>

tj.: **C<sub>fl</sub>-s1**

## Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: **C<sub>fl</sub>-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,
- wyrób może być stosowany 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 aprobaty technicznej wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 3 egzemplarzach (2 dla Zleceniodawcy, 1 w archiwum Zakładu Badań Ogniwych ITB). Poświadczone kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

**Podpisał**



Mariusz Żońnik

**Zaakceptował**



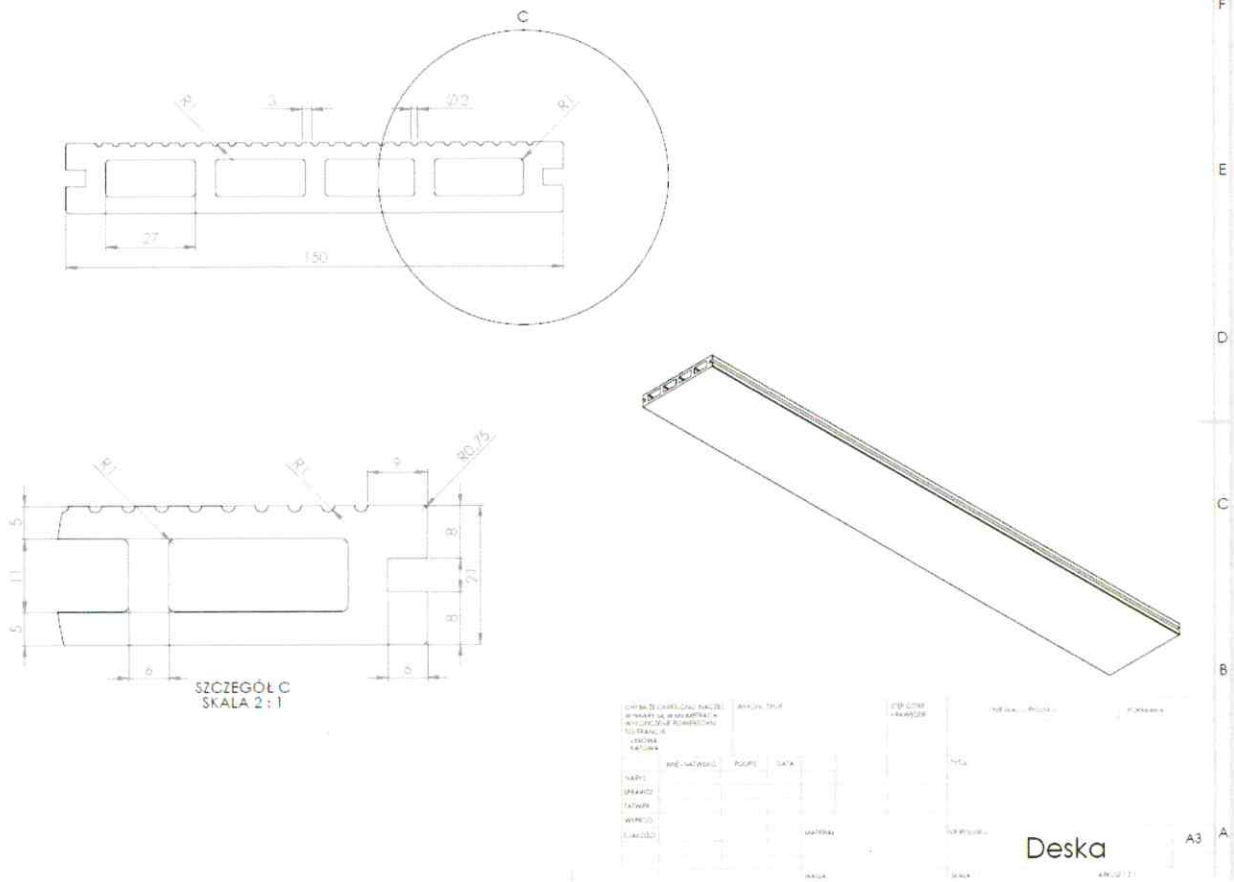
**p.o. Kierownika Zakładu Badań Ogniwych**

mgr inż. Marek Łukomski

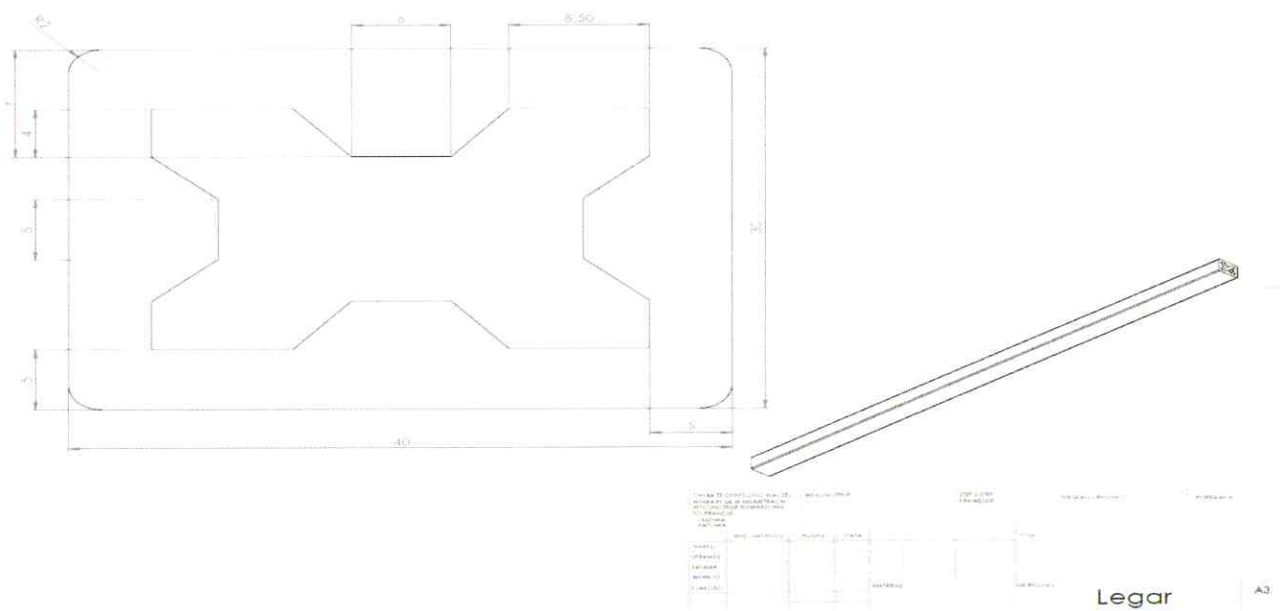
KIEROWNIK PRACOWNI  
Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych



dr inż. Bartłomiej K. Papis



Rysunek 1. Deska (rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)



Rysunek 2. Legar (rysunek dostarczony przez Zleceniodawcę)