



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWOŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
– Państwowy Instytut Badawczy  
ul Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k. Otwocka

**ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW  
SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI – BW**

TELEFONY: +48 22 76 93 217 (218, 231), fax + 48 22 76 93 356

**RAPORT KLASYFIKACYJNY**  
**W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ NR 012/BW/15**

*Egzemplarz 1/2*

WYRÓB	<b>DURCON</b> płyta o gr. 19 mm z żywicy epoksydowej
ZLECENIODAWCA WŁAŚCICIEL RAPORTU KLASYFIKACYJNEGO	<b>DURCON COMPANY OF POLAND Sp. z o.o</b> ul. Ceglana 10 87-100 Toruń
NR ZLECENIA	<b>1340/BW/15</b>

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację wyrobu:  
**DURCON – płyta o gr. 19mm wykonana z żywicy epoksydowej,**  
zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+ A1:2010

Niniejszy raport klasyfikacyjny obejmuje 4 strony  
i może być stosowany lub powielany tylko w całości

Józefów, lipiec 2015



sekretariat  
+48 22 76 93 300  
REGON 000591685

centrala: +48 22 76 93 200  
<http://www.cnbop.pl>  
NIP 532-18-29-288

fax: +48 22 76 93 356  
e-mail: [cnbop@cnbop.pl](mailto:cnbop@cnbop.pl)  
KRS 0000149404

## 1. WPROWADZENIE

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację reakcji na ogień, przyznaną produktowi: DURCON – płyta o gr. 19 mm wykonana z żywicy epoksydowej, zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501 + A1:2010.

## 2. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O KLASYFIKOWANYM WYROBIE

### 2.1. OPIS WYROBU

**Wyrób:** DURCON – płyty przeznaczone na blaty robocze z żywicy epoksydowej, o gr. 19mm, wykonane z tworzywa składającego się z około 75% (wag.) krzemionki – SiO<sub>2</sub>, zawieszanej w osnowie żywicy epoksydowej w ilości około 25% (wag.), utwardzonej w procesie polimeryzacji z dodatkiem barwnika (maksymalnie 0,2%).

Informacje dotyczące składu powyższego wyrobu uzyskano od Zleceniodawcy.

## 3. RAPORTY Z BADAŃ, WYNIKI BADAŃ ORAZ DECYZJE STANOWIĄCE PODSTAWĘ KLASYFIKACJI

### 3.1. RAPORTY Z BADAŃ

Nazwa laboratorium	Nazwa zleceniodawcy	Raport z badań	Metoda badania
ZESPÓŁ LABORATORIÓW PROCESÓW SPALANIA I WYBUCHOWOŚCI – BW	DURCON COMPANY OF POLAND Sp. z o.o. ul. Ceglana 10 87-100 Toruń	1340/BW/15	PN-EN ISO 11925-2:2010

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:

**E**

### 4.3. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- wyrób opisany w pkt. 2.1 niniejszego raportu klasyfikacyjnego,
- wyrób przeznaczony: na blaty laboratoryjne, zlewy, akcesoria medyczne itp.



### 3.2. WYNIKI BADAŃ

#### 3.2.1 Wyniki badań:

Badany wyrób:

DURCON – płyty wykonane z żywicy epoksydowej, o gr. 19 mm.

Metoda badania	Parametry	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągly wartość średnia	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2010 Ekspozycja 15 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	Zgodny
	Zapalenie papieru filtracyjnego +/-		(-)	Zgodny
	Płonące krople/cząstki		(-)	Zgodny

(-) – nie dotyczy

### 4. KLASYFIKACJA I JEJ ZAKRES ZASTOSOWANIA

#### 4.1. POWOŁANIA KLASYFIKACJI

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

#### 4.2. KLASYFIKACJA

Wyrób – DURCON – płyta z żywicy epoksydowej, o gr. 19 mm, w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
E	-	-	-

**Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:**

**E**

#### 4.3. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących zastosowań końcowych:

- wyrób opisany w pkt. 2.1 niniejszego raportu klasyfikacyjnego,
- wyrób przeznaczony: na blaty laboratoryjne, zlewy, akcesoria medyczne itp.



## 5. OGRANICZENIA

### 5.1. ZASTRZEŻENIA

Niniejszy raport klasyfikacyjny jest ważny do **27.07.2018 r.**, pod warunkiem zachowania bez zmian składu i technologii produkcji oraz sposobu wykonania.

### 5.2. OSTRZEŻENIE

Niniejszy dokument klasyfikacyjny jest ważny do czasu próby technicznej i wydania certyfikatu na wyroby.

.....  
podpis osoby opracowującej klasyfikację

.....  
podpis osoby aprobującej raport

**DYREKTOR**

p.o. Z-ca Dyrektora  
ds. Badań i Rozwoju

.....mgr. Sylwia Krawczyńska.....

Józefów, dnia 27.07.2015 r.