



RAPORT KLASYFIKACYJNY W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1:2019

Nr Umowy 01835/19/Z00NZP

Zleceniodawca:	REBONDEX Sp. z o.o. Słupia ul. Słoneczna 30 63-604 Baranów
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	<i>Pianka poliuretanowa wtórnie spieniona Rebound</i>
Raport klasyfikacyjny nr:	01835/19/Z00NZP
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr 3
Data wydania:	30.05.2019

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

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną **piance poliuretanowej wtórnie spienionej Rebound** zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1:2019.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Pianka poliuretanowa wtórnie spieniona Rebound przeznaczona do stosowania w budownictwie, parkach trampolin, parkach rozrywki, na salach gimnastycznych, w meblarstwie.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Pianka poliuretanowa wtórnie spieniona Rebound o gęstości 50 – 250 kg/m³ i o grubości co najmniej 10 mm
Producentem wyrobu jest firma REBONDEX Sp. z o.o.

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	REBONDEX Sp. z o.o.	LZP01-01835/19/Z00NZZ	PN-EN ISO 11925-2:2010
		LZP02-01835/19/Z00NZZ	
		LZP03-01835/19/Z00NZZ	
		LZP04-01835/19/Z00NZZ	

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 i krawędziowe ekspozycja 15 s <i>grubość 10 mm</i> <i>gęstość 50 kg/m³</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN ISO 11925-2 oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe ekspozycja 15 s <i>grubość 60 mm</i> <i>gęstość 50 kg/m³</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN ISO 11925-2 oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe ekspozycja 15 s <i>grubość 10 mm</i> <i>gęstość 250 kg/m³</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN ISO 11925-2 oddziaływanie płomienia powierzchniowe i krawędziowe ekspozycja 15 s <i>grubość 60 mm</i> <i>gęstość 250 kg/m³</i>	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	6	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy, T: TAK, N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1:2019.

4.2 Klasyfikacja

Pianka poliuretanowa wtórnie spieniona Rebound w zakresie reakcji na ogień uzyskała klasyfikację:

E

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień jest następujący:

Właściwości ogniowe

E

tj.: E

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: E
--

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „samogasnącego” 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:

- **Pianka poliuretanowa wtórnie spieniona Rebound** opisana w punkcie 2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego.

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. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisała

mgr inż. Katarzyna Kaczorek-Chrobak

Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr inż. Bartłomiej Papis