

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-2025-2962-1-B1-A

- Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **RAWLPLUG B1-A**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Ogniochronna piana poliuretanowa B1-A**
- Zamierzone zastosowanie: **Ogniochronna piana poliuretanowa RAWLPLUG B1-A jest przeznaczona do wypełniania złączy liniowych i szczelin w połączeniach między nieruchomymi przegrodami budowlanymi.**
- Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2025/2962 wydanie 1; 27/10/2025.**
Jednostka do spraw oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Jednostka certyfikująca: **020**
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-3130/W**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), %, aplikowanej: a) pistoletem b) dyszą z wężykiem	60 ± 10% 140 ± 10%	p. 3.2.1
2	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu, kPa	≥ 25	PN-EN ISO 29469:2023 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 25) mm
3	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, kPa	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
4	Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 35	PN-EN 12090:2013 na próbkach o wymiarach (250 x 50 x 25) mm
5	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +10°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm
6	Przyczepność piany, kPa, aplikowanej w temp. +30°C, do podłoża z drewna, betonu, PVC i aluminium	≥ 80	PN-EN 1607:2013 na próbkach o wymiarach (50 x 50 x 20) mm

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław, Polska

NIP: 895-16-87-880

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000033537,
kapitał zakładowy: 31.059.401 PLN, kapitał wpłacony: 31.059.401 PLN

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawlplug.com

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
7	Nasiąkliwość po 24 h w wodzie, przy częściowym zanurzeniu, kg/m ²	≤ 1	PN-EN ISO 29767:2019 metoda A, na próbkach o wymiarach (150 x 150 x 25) mm
8	Stabilność wymiarowa, po 48 h w temp. +70°C i wilgotności względnej 95%, %, w kierunku: a) długości i szerokości	± 5	PN-EN 1604:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 25) mm
	b) grubości (kierunek wzrostu piany)	± 3	FEICA TM 1004:2013 na próbkach o wymiarach (100 x 100 x 20) mm
9	Trwałość i przydatność użytkowa dla środowiska Z ₂ według EAD 350141-00-1106, określona:		
	a) zmianą wyglądu zewnętrznego	bez zmian barwy i struktury powierzchni	EAD 350141-00-1106
	b) zmianą gęstości pozornej całkowitej, %	≤ 3	
	c) zmianą masy, %	≤ 3	
10*	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień, klasa	B-s1, d0	PN-EN 13501-1:2019
11	Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej złączy liniowych i szczelin	według p. 2	PN-EN 13501-2:2016
* klasyfikacja dotyczy zastosowań na podłogach co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpis producenta:

Radosław Koelner
Prezes Zarządu
Wrocław, 09.03.2026


RAWLPLUG S.A.
 51-416 Wrocław, ul. Kwidzińska 6
 NIP 895-16-87-880
 Regon 932098397

Rawlplug S.A.
ul. Kwidzińska 6
51-416 Wrocław, Polska

NIP: 895-16-87-880

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu,
VI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000033537,
kapitał zakładowy: 31.059.401 PLN, kapitał wpłacony: 31.059.401 PLN

Trust & Innovation. Since 1919.
www.rawlplug.com