

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-2017-0135-5-OTR

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **OTR-63/70**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Łączniki OTR-63/70 do mocowania płyt warstwowych**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki OTR-63/70 są przeznaczone do mocowania płyt warstwowych w okładzinach z blachy stalowej do elementów konstrukcji z betonu zwykłego, zarysowanego i niezarysowanego, klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A2:2021.**
4. Producent: **RAWLPLUG S.A., ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Polska**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0135 wydanie 5; 03.02.2026**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Jednostka certyfikująca: **020 Instytut Techniki Budowlanej**
Wydała raport/certyfikat: **020-UWB-1275/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Niszczący moment dokręcania	Nie mniejszy niż 19 Nm
Nośności charakterystyczne	Tablica B1
Trwałość	Łączniki poddane przez 1500 h działaniu obojętnej mgły solnej oraz poddane 30 cyklom wilgotnej atmosfery zawierającej SO ₂ nie wykazują śladów czerwonej korozji
Reakcja na ogień	Klasa A1 według PN-EN 13501-1:2019

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

Tablica B1: Nośności charakterystyczne zamocowań łączników OTR 63/70 z podkładką aluminiową lub ze stali nierdzewnej Ø 19, 22 lub 29 mm

Podłoże				Beton zwykły ¹⁾ h _{ef} = 25 mm	
				niezarysowany	zarysowany
Grubość okładziny płyty warstwowej ²⁾ [mm]	Nośność charakterystyczna	na ścinanie V _{Rk} [kN]	0,40	0,81 ³⁾	0,81 ³⁾
			0,50	1,38 ³⁾	1,23 ⁴⁾
			0,55	1,38 ³⁾	1,23 ⁴⁾
			0,63	1,66 ³⁾	1,23 ⁴⁾
			0,75	2,03 ³⁾	1,23 ⁴⁾
			0,88	2,03 ³⁾	1,23 ⁴⁾
			1,00	2,03 ³⁾	1,23 ⁴⁾
		na wyrywanie N _{Rk} [kN]	0,40	1,86 ³⁾	1,23 ⁴⁾
	0,50		3,19 ³⁾	1,23 ⁴⁾	
	0,55		3,19 ³⁾	1,23 ⁴⁾	
	0,63		3,57 ⁴⁾	1,23 ⁴⁾	
	0,75		3,57 ⁴⁾	1,23 ⁴⁾	
	0,88		3,57 ⁴⁾	1,23 ⁴⁾	
	1,00		3,57 ⁴⁾	1,23 ⁴⁾	
	max. przemieszczenie l _{ba} w zależności od grubości płyty warstwowej w [mm]		30	1,0	1,0
		40	1,0	1,0	
50		1,0	1,0		
60		1,5	1,5		
70		1,5	1,5		
80		1,5	1,5		
90		2,0	2,0		
100		2,0	2,0		
120		2,0	2,0		
≥ 140		2,0	2,0		

¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 według PN-EN 206+A2:2021

²⁾ stal gatunku S280GD, S320GD lub S350GD według PN-EN 10346:2015

³⁾ charakter zniszczenia - zniszczenie blachy stalowej lub przeciągnięcie łącznika przez blachę stalową

⁴⁾ charakter zniszczenia - wrywanie łącznika z podłoża betonowego

¹⁾ beton zwykły klasy C20/25 ÷ C50/60 według PN-EN 206+A2:2021

²⁾ stal gatunku S280GD, S320GD lub S350GD według PN-EN 10346:2015

³⁾ charakter zniszczenia - zniszczenie blachy stalowej lub przeciągnięcie łącznika przez blachę stalową

⁴⁾ charakter zniszczenia - wyrywanie łącznika z podłoża betonowego

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Radosław Koelner

Wrocław, 2026-05-06


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

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