



# BARG Laboratorium Sp. z o.o.

ul. Kazimierza Kamińskiego 28  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. 22 814 04 23  
fax. 22 884 65 66  
www.barg.pl

## Sprawozdanie z badania wytrzymałości na ściskanie zaprawy naprawczej wg PN-EN 12190:2000

**Zleceniodawca:** EPUROX Sp. z o.o. (producent)

**Badany obiekt:** Masa klejąco-szpachlująca EPOSTAR E222 + E522

**Rodzaj i typ:** Dwuskładnikowa żywica epoksydowa - typ PC

**Oznaczenie kodowe:** Składnik A (masa klejowa): E222, data prod. 17.03.2017 r., partia: 264/03/2017  
Składnik B (utwardzacz): E 522, data prod.: 08.03.2017 r., partia: I/03/2017

**Data dostawy wyrobu:** 27-03-2017 r.

**Data wykonania próbek:** 17-05-2017 r.

**Sposób mieszania:** mechaniczne, mieszadło wolnoobrotowe; proporcje 100:18 (A:B) wagowo

**Typ próbek:** 3 próbki o wym. 40×40×160 mm, zagęszczone zgodnie z PN-EN 196-1

**Pielęgnacja próbek:** 7 dni w 21 ±2°C

**Wyposażenie pomiarowe:** suwmiarka SM-1 (do 150 mm); waga WG-14 (do 10 kg d=0,1g);  
prasa PR-5 (do 500 kN)

**Data badania:** 24-05-2017 r.

**Wyniki badania:** patrz Tablica 1

Tablica 1. Wyniki badania wytrzymałości na ściskanie zaprawy naprawczej wg PN-EN 12190:2000

Nr próbki	Masa próbki [g]	Wymiary próbki [mm]			Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]			Siła niszcząca [kN]	Wytrzymałość próbki [N/mm <sup>2</sup> ]		
		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	ρ	średnia	σ		R <sub>c</sub>	średnia	σ
2+2/1	83,7	40,4	40,1	40,0	1290	1280	10	81,8	51,0	51,0	0,5
2+2/2	82,7	40,3	40,0	40,0	1280			82,1	51,5		
2+2/3	83,7	40,7	40,2	40,0	1280			81,9	51,0		
2+2/4	84,4	40,4	40,6	40,0	1290			81,7	51,0		
2+2/5	83,5	40,8	40,1	40,0	1280			80,4	50,5		
2+2/6	82,9	40,4	40,6	40,0	1260			80,9	50,5		

**Zastrzeżenia:** zaprawę wymieszano wolnoobrotowym mieszadłem, co mogło doprowadzić do nadmiernego napowietrzenia zaprawy, przez co uzyskano niższą niż w karcie technicznej producenta gęstość objętościową zaprawy

*Piotr Fuzera*

sprawozdanie opracował:

Podane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Bez zgody laboratorium niniejsze świadectwo badania nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.