



**POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.**

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23 A

**Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku**

**Laboratorium Wyrobów Budowlanych**

ul. Jakuba Wejhera 18 a, 80-346 Gdańsk

tel. 58 511 06 27

e-mail: [gdansk@pcbc.gov.pl](mailto:gdansk@pcbc.gov.pl)



AB 011



## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 196/T/2019**

Wydanie 1 z dnia 29 maja 2019 r.

- 1. Opis przedmiotu badania:** Poszerzenie XPS, Podwalina HS XPS
- 2. Nazwa i adres Zleceniodawcy:**  
PARAPETY Termiczne Zuzanna Zatyka, ul. Kartuska 19B, 83-332 Dzierżążno
- 3. Nazwa i adres Producenta:**  
PARAPETY Termiczne Zuzanna Zatyka, ul. Kartuska 19B, 83-332 Dzierżążno
- 4. Numer i data zlecenia badań:** 1/2019 z dnia 13 maja 2019 r.
- 5. Zlecony zakres badań:** sprawdzenie zachowania przy ściskaniu
- 6. Data pobrania próbek:** próbki pobrał Zleceniodawca
- 7. Sposób pobrania próbek:** próbki pobrał Zleceniodawca
- 8. Data dostarczenia próbek do laboratorium:** 13 maja 2019 r.
- 9. Odstępstwa od metod badań:** brak
- 10. Data zakończenia badań:** 22 maja 2019 r.

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
2. Niniejsze sprawozdanie nie może być bez pisemnej zgody laboratorium powielane inaczej jak tylko w całości
3. Ewentualne skargi dotyczące realizacji badań mogą być składane w terminie jednego miesiąca od daty otrzymania niniejszego sprawozdania.

## 11. Wyniki badań:

### 11.1 Sprawdzenie wytrzymałości na ściskanie – procedura badawcza według PN-EN 826:2013-07 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Określanie zachowania przy ściskaniu

- warunki badania: 24,8 °C / 52 % wilgotność względna
- data wykonania badania: 22 maja 2019 r.

| asortyment          | wymiary próbki [mm] | $\sigma_m$ [kPa] | odkształcenie względne [%] |
|---------------------|---------------------|------------------|----------------------------|
| Poszerzenie 300 kPa | 75 x 278 x 100      | 204,9            | 6,74                       |
| Poszerzenie 700 kPa | 75 x 278 x 100      | 336,2            | 7,25                       |
| Podwalina 300 kPa   | 185 x 100 x 88      | 440,1            | 8,60                       |
| Podwalina 700 kPa   | 185 x 55 x 88       | 726,7            | 6,50                       |

Szczegółowe wyniki badań przedstawiono w Załącznikach do Sprawozdania z badań.  
 $\sigma_m$  - wytrzymałość na ściskanie

#### Sprawozdanie sporządził:

Specjalista ds. badań  
wyrobów budowlanych

  
Damian Pacyk



#### Autoryzujący sprawozdanie z badań:

Kierownik Laboratorium

  
Szymon Gładysz