

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR JADAR/BLOCZEK FUNDAMENTOWY B-15 (geo)/14/2023/SE**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**JADAR/BLOCZEK FUNDAMENTOWY B-15 (geo)/14/2023/SE**
  
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**W ścianach, słupach i ścianach działowych zewnętrznych i wewnętrznych,  
przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń zabezpieczonych przed  
penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną)**
  
3. Producent:  
**JADAR Sp. z o.o., ul. Marii Foltyn 6B, 26-600 Radom.**
  
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
  
5. Norma zharmonizowana: **EN 771-3:2011+A1:2015**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                                                                                          | Właściwości użytkowe                                                                                                                      | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Wymiary i odchyłki wymiarów:</b><br>Długość<br>Szerokość<br>Wysokość<br>Kategoria odchyłek                                                       | 380 mm<br>240 mm<br>140mm<br>D1                                                                                                           | EN 771-3:2011+A1:2015                  |
| <b>Kształt i budowa</b>                                                                                                                             | Element w kształcie prostopadłościanu o gładkich powierzchniach i budowie zwartej                                                         |                                        |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie</b>                                                                                                                    | Wytrzymałość charakterystyczna $\geq 15\text{N/mm}^2$<br>prostopadle do powierzchni kładzenia,<br>Kategoria I                             |                                        |
| <b>Stabilność wymiarów:</b><br>rozszerzalność pod wpływem wilgoci                                                                                   | $\leq 0,13\text{ mm/m}$                                                                                                                   |                                        |
| <b>Wytrzymałość spoiny:</b><br>-wytrzymałość na ścinanie spoiny<br>-wytrzymałość na zginanie spoiny                                                 | 0,15N/mm <sup>2</sup> wartość ustalona zgodnie z<br>PN-EN 998-2:2016-12<br>NPD                                                            |                                        |
| <b>Absorpcja wody</b>                                                                                                                               | Nie ekspozować na zewnątrz                                                                                                                |                                        |
| <b>Przepuszczalności pary wodnej:</b><br>współczynnik dyfuzji pary wodnej                                                                           | $\mu=5/15$                                                                                                                                |                                        |
| <b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:</b><br>-gęstość brutto w stanie suchym<br>-kształt i budowa<br>-wymiary i odchyłki wymiarów | 2100 [kg/m <sup>3</sup> ] $\pm 10\%$<br>jak wyżej<br>jak wyżej                                                                            |                                        |
| <b>Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie</b>                                                                                       | Nie ekspozować na zewnątrz                                                                                                                |                                        |
| <b>Opór cieplny</b><br>– ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła                                                                              | 1,30 [W/m <sup>2</sup> K] ( $\lambda_{10,\text{dry,unit.}}$ )<br>określono według modelu S1<br>wartość ustalona zgodnie z PN-EN 1745:2012 |                                        |
| <b>Substancje niebezpieczne</b>                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Reakcja na ogień</b>                                                                                                                             | Euroklasa A1                                                                                                                              |                                        |

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(a):

 **JADAR** s.c.  
*Piotr Chęć*  
V-CE PREZES

w Radom

dnia 25.10.2023r.