

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR SS-ABK-2,5/500-590/300/240/PWU-6**

**SOLBET**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71  
tel.: 52 387 41 73, 52 387 41 53, fax 52 387 22 09  
**DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SS-ABK-2,5/500-590/300/240/PWU**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego do zastosowania we wszystkich rodzajach ścian murowanych konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych w tym jednowarstwowych, szczelinowych, działowych, oporowych i piwnic oraz elementach zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową muru.**

3. Producent:

**SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
**86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**2+**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 771-4:2011+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**nr 1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe                                                                                        |              |                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                             |                                                                                                             | Wymiary [mm] | Odchyłki wymiarów [mm] |
| Wymiary i odchyłki wymiarów | Długość                                                                                                     | 590          | +/- 1,5                |
|                             | Szerokość                                                                                                   | 300          | +/- 1,5                |
|                             | Wysokość                                                                                                    | 240          | +/- 1,0                |
|                             | Płaskość powierzchni wspornych                                                                              |              | ≤ 1,0                  |
|                             | Równoległość powierzchni wspornych                                                                          |              | ≤ 1,0                  |
|                             | Kategoria odchyłek wymiarów                                                                                 |              | TLMB                   |
| Kształt i budowa            | Prostopadłościan o powierzchniach czołowych:<br>P – z piórami<br>W – z wpustami<br>U – z wnękami chwytowymi |              |                        |

| Zasadnicze charakterystyki                          | Właściwości użytkowe                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie                           | Średnia wytrzymałość na ściskanie (wartość deklarowana)                                                          |                                                                                                                                                                                 | 2,5 N/mm <sup>2</sup>        |
|                                                     | Sposób przygotowania próbki do badania zgodnie z PN-EN 772-1+A1:2015-10, pkt. 7.3.4.                             |                                                                                                                                                                                 | próbki 100x100x100 mm        |
|                                                     | Kierunek obciążenia podczas badania                                                                              |                                                                                                                                                                                 | ⊥ do powierzchni wspornej    |
|                                                     | Kategoria elementu murowego                                                                                      |                                                                                                                                                                                 | I                            |
| Stabilność wymiarów                                 | Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $\epsilon_{CS, REF}$ (wartość deklarowana wg PN-EN 680:2006/Az1:2008) |                                                                                                                                                                                 | 0,20 mm/m                    |
| Wytrzymałość spoiny                                 | Wytrzymałość spoiny w murze wykonanej z zaprawy do cienkich spoin:                                               | Początkowa charakterystyczna wytrzymałość muru na ścinanie (wartość deklarowana na podstawie badań wg PN-EN 1052-3:2004)                                                        | 0,10 N/mm <sup>2</sup>       |
|                                                     |                                                                                                                  | Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)                                        | 0,088 N/mm <sup>2</sup>      |
|                                                     |                                                                                                                  | Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)    | 0,088 N/mm <sup>2</sup>      |
|                                                     |                                                                                                                  | Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe niewypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016) | 0,063 N/mm <sup>2</sup>      |
| Reakcja na ogień                                    | Reakcja na ogień                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 | Euroklasa A1                 |
| Absorpcja wody                                      | Deklarowany współczynnik absorpcji wody                                                                          |                                                                                                                                                                                 | NPD                          |
| Przepuszczalność pary wodnej                        | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość deklarowana wg PN-EN 1745:2012)                              |                                                                                                                                                                                 | 5/10                         |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych | Gęstość brutto w stanie suchym                                                                                   |                                                                                                                                                                                 | 475 (± 25) kg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Kształt i budowa                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 | jak wyżej                    |
|                                                     | Wymiary i odchyłki wymiarów                                                                                      |                                                                                                                                                                                 | jak wyżej                    |
| Opór cieplny                                        | Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry, \gamma}$ ) (wartość deklarowana wg PN-EN 1745:2012)        |                                                                                                                                                                                 | 0,130 W/mK                   |
|                                                     | Sposób oceny                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 | S1 (P=90%)                   |
| Odporność na zamrażanie/odmrażanie                  | Trwałość                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 | NPD                          |
| Substancje niebezpieczne                            | Substancje niebezpieczne                                                                                         |                                                                                                                                                                                 | NPD                          |

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 podpisać(-a):

Dyrektor Zakładu w Solcu Kujawskim

mgr Wincentyna Zamojska

Solec Kujawski, dn. 01.06.2020 r.

.....  
(miejsce i data wystawienia)

Dyrektor Zakładu  
w Solcu Kujawskim  
  
.....  
(podpis osoby upoważnionej)