

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR SP-ABK-2,5/500-590/200/240/N-2**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SP-ABK-2,5/500-590/200/240/N**

**składa się z: Kod zakładu – rodzaj materiału – klasa wytrzymałości / klasa gęstości – długość / wysokość / szerokość / sposób ukształtowania powierzchni czołowych**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Zastosowanie we wszystkich rodzajach ścian murowanych nośnych i nienośnych w tym jednowarstwowych, szczelinowych, działowych, oporowych i piwnic.**

3. Producent:

**SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Solec Kujawski,  
Zakład w Podnieśnie, ul. Mazowiecka 2, 08-125 Suchożebry**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)**

Jednostka notyfikowana:

**Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487,  
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,  
Zakład Certyfikacji, Ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Charakterystyki zasadnicze   |                                    | Właściwości użytkowe   |               |
|------------------------------|------------------------------------|--|---------------|
| Wymiary i odchyłki wymiarowe |                                    | Wymiary [mm]   | Odchyłki [mm] |
|                              | Długość                            | 590  | ±1,5          |
|                              | Szerokość                          | 240  | ±1,5          |
|                              | Wysokość                           | 200  | ±1,0          |
|                              | Płaskość powierzchni wspornych     |  | ≤1,0          |
|                              | Równoległość powierzchni wspornych |  | ≤1,0          |
|                              | Kategoria odchytek wymiarowych     |  | TLMB          |
| Kształt i budowa             |                                    | Prostopadłościan o powierzchniach czołowych:<br>N - gładkich |               |

| Charakterystyki zasadnicze  |   | Właściwości użytkowe          |
|---|---|-------------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie<br>( $\perp$ do powierzchni wspornej,<br>wycięty sześciąt o długości<br>krawędzi 100mm) | Kategoria elementu murowego   | I                             |
|   | Średnia wytrzymałość na ściskanie   | $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$     |
| Stabilność wymiarowa<br>Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci   |   | $\leq 0,25 \text{ mm/m}$      |
| Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)                                     |   | $0,30 \text{ N/mm}^2$         |
| Wytrzymałość spoiny<br>wykonanej z zaprawy do<br>cienkich spoin:  | Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie<br>równoległej do spoin wspornych  | $0,088 \text{ N/mm}^2$        |
|   | Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie<br>prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe<br>wypełnione zaprawą | $0,088 \text{ N/mm}^2$        |
| Reakcja na ogień  |   | Euroklasa A1                  |
| Absorpcja wody  |   | Nie stosować bez zabezpieczeń |
| Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej);<br>(wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)         |   | 5/10                          |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych:<br>-gęstość brutto w stanie suchym<br>-kształt i budowa                    |   | $475 (\pm 25) \text{ kg/m}^3$ |
| Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry}$ , S1)  |   | $0,130 \text{ W/mK}$          |
| Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie, 15 cykli)   |   | Wyrób mrozoodporny            |
| Substancje niebezpieczne  |   | Brak                          |

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:

p.o. Kierownik Laboratorium

mgr Wojciech Wielogórski

p.o. Kierownik Laboratorium

Wojciech Wielogórski  
mgr Wojciech Wielogórski

Podpisano  
21.12.2016

(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)