

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR SS-ABK-2,5/500-590/120/200/A/N-2/MB**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SS-ABK-2,5/500-590/120/200/A/N/MB**

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	+/- 3,0
	Szerokość	120	+/- 2,0
	Wysokość	200	+/- 2,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		
Kształt i budowa	Prostopadłościan o powierzchniach czołowych N- gładkich		

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, E <sub>CS, REF</sub> (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)
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)
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 ( $\lambda_{10, dry, r}$ ) (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

Solec Kujawski, dn. 01.06.2020 r.

.....  
(miejsce i data wystawienia)

mgr Wincentyna Zamojska

Dyrektor Zakładu  
w Solcu Kujawskim

Wincentyna Zamojska

.....  
(podpis osoby upoważnionej)