

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SP-ABK-2,5/500-590/200/120/N-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SP-ABK-2,5/500-590/200/120/N

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego do wykonania konstrukcji murowych we wszystkich rodzajach budynków. Do ścian nośnych i nienośnych, wewnętrznych i zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową, zabezpieczonych przed przenikaniem wilgoci, jedno- i wielowarstwowych, z ociepleniem i bez ocieplenia, działowych, oporowych, piwnicznych oraz ogólnego zastosowania poniżej poziomu gruntu, w tym ścian przeznaczonych do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej, izolacji akustycznej, oraz do budowy kominów (z wyjątkiem elementów kanałów dymowych).

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, Sekcja Betonów CEBET
Ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarowe		Wymiary [mm]	Odchyłki [mm]
	Długość	590	±1,5
	Szerokość	120	±1,5
	Wysokość	200	±1,0
	Płaskość powierzchni wspornych		≤1,0
	Równoległość powierzchni wspornych		≤1,0
	Kategoria odchyłek wymiarowych		TLMB
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N - gładkich	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (\perp do powierzchni wspornej, wycięty sześcián o długości krawędzi 100mm)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
	Klasa wytrzymałości na ściskanie	2,5
Stabilność wymiarowa (skurcz pod wpływem wilgoci)		0,20 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)		0,30 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny wykonanej z zaprawy do cienkich spoin: SOLBET 0.1 (SOLBET 0.2, SOLBET 0.7)	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	0,24 N/mm ²
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,22 N/mm ²
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$, S2)		0,145 W/mK
Średnia wartość gęstości brutto w stanie suchym (odchyłki)		500 (± 30) kg/m ³
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

Podpisano
12.08.16r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

p.o. Kierownik Laboratorium
Wojciech Wielogórski
mgr Wojciech Wielogórski

.....
(podpis osoby upoważnionej)