

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****NR SS-ABK-2,5/500-590/200/120/N-1/MB****SOLBET**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71  
tel. (052) 387-41-73, 387-41-53, fax (052) 387-22-09  
**DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**SS-ABK-2,5/500-590/200/120/N-1/MB**

składa się z: **Kod zakładu - rodzaj materiału - klasa wytrzymałości / średnia gęstość - długość / wysokość / szerokość / sposób ukształtowania powierzchni czołowych**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, do wykonywania 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  
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71**

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, Centrum Badań 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	200	± 1,5
	Wysokość	120	± 1,0
	Płaskość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Równoległość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		TLMB
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N-gładkich	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie ( $\perp$ do powierzchni wspornej, wycięty sześcian 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)		0,19 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)		0,30 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,22 N/mm <sup>2</sup>
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD
Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Średnia wartość gęstości brutto w stanie suchym (odchylki)		500 ( $\pm 30$ ) kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, dry, S2}$ )		0,130 W/mK
Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie , 15 cykli)		Wyrób mrozoodporny
Substancje niebezpieczne		Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych jest poniżej wartości dopuszczalnych stężeń

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:

Kierownik Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zbigniew Wróblewski

Solec Kujawski, 29.07.2015r.

.....  
(miejsce i data wystawienia)

Kierownik  
Działu Kontroli Jakości  
  
mgr inż. Zbigniew Wróblewski

.....  
( podpis osoby upoważnionej)