

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

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:

**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 Suchożębry**

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	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 sześciąt o długości krawędzi 100mm)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Stabilność wymiarowa 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 wykonanej z zaprawy do cienkich spoin:	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	$0,088 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe 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); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Izolacyjność od dźwięków powietrznych: -gęstość brutto w stanie suchym -kształt i budowa		$475 (\pm 25) \text{ kg/m}^3$
Współczynnik przewodzenia ciepła ( $\lambda_{10, \text{dry}}, S1$ )		$0,130 \text{ W/mK}$
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

*Podmieszko*

*21.12.2016r.*

(miejsce i data wystawienia)

mgr Wojciech Wielogórski

*p.o. Kierownik Laboratorium*

*Wojciech Wielogórski*

*mgr Wojciech Wielogórski*

(podpis osoby upoważnionej)