

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR LL - ABK 2,5/500/6/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**LL - ABK - 2,5 / 500/PWU**

**Kod zakładu - rodzaj materiału - klasa wytrzymałości / gęstość/ sposób ukształtowania powierzchni czołowych**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego we wszystkich rodzajach ścian murowanych konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych, łącznie ze ścianami jednowarstwowymi, szczelinowymi, działowymi, oporowymi i piwnic oraz ogólnego zastosowania poniżej poziomu gruntu, w tym ścianach przeznaczonych do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej, izolacji akustycznej oraz budowy kominów (z wyjątkiem elementów kanału dymowych) oraz elementach zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową muru.**

3. Producent:

**SOLBET LUBARTÓW Spółka Akcyjna  
ul. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk**

5. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

**PN-EN 771-4:2011+A1:2015 (EN 771-4:2011+A1:2015)**

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	
Wymiar i odchyłki wymiarów		Wymiary [mm]	Odchyłki [mm]
	Długość	590	± 1,5
	Szerokość	240 -360	± 1,5
	Wysokość	240	± 1,0
	Płaskość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Równoległość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Odchyłki wymiarów		TLMB
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: PWU - pióro – wpust z uchwytem montażowym	
Wytrzymałość na ściskanie (⊥ do powierzchni wspornej)	Kategoria elementu murowego	I	
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Stabilność wymiarowa (Rozszerzalność / skurcz pod wpływem wilgoci)	Umowna wielkość skurczu przy wysychaniu, $\epsilon_{cs, ref}$	≤ 0,20 [mm/m]	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie		0,30 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C):	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość spoiny na zginanie	w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych,	0,088 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Eurokod 6)
	w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,088 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Eurokod 6)
	w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe niewypełnione zaprawą	0,063 N/mm <sup>2</sup> (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013 Eurokod 6)
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD <sup>1</sup>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej		5/10 (wartość tabelaryczna zgodna z PN-EN 1745:2012)
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym	475 ± 25 kg/m <sup>3</sup>
	kształt i budowa	jak wyżej
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła		0,130 W/m·K ( $\lambda_{10,dry,unit,S1 P=90\%$ wartość ustalona zgodna z PN-EN 1745:2012)
Trwałość (odporność na zamrażanie/odmrażanie po 15 cyklach)		Wyrób mrozoodporny
Substancje niebezpieczne:		NPD <sup>1</sup>

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne 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:

Dyrektor ds. Techniczno - Produkcyjnych  
Lubartów, dnia 31.01.2018 roku.

Dyrektor  
ds. Techniczno-Produkcyjnych  
*Sławomir Mizio*  
mgr inż. Sławomir Mizio

mgr inż. Sławomir Mizio  
(podpis osoby upoważnionej)

<sup>1</sup> Właściwość użytkowa nieustalona