

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR LL-ABK 4,0/700/4/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

LL-ABK 4,0/700

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

LL-ABK 4,0/700/590/szerokość/240/powierzchnie czołowe/dd.mm.rrrr

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego kategorii I (zgodnie z PN-EN 771-4:2012) do wykonywania konstrukcji murowych ze spoinami zwykłymi i cienkimi, ściany: nośne i nienośne, wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone), jedno- i wielowarstwowe, z ociepleniem i bez ocieplenia

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**SOLBET LUBARTÓW Spółka akcyjna
Ul. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

N/A

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

7. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:

Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Centrum Badań Betonów CEBET w Warszawie, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji: 1487 – CPD – 17/ZKP/05³

8. Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną (EOT):

N/A

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wymiar i odchyłki wymiarowe	Długość	590mm	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)	
	Szerokość	120mm - 240mm		
	Wysokość	240mm		
	Odchyłki	TLMB		
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N- gładkich, P- z piórami, W- z wpustami, U- z uchwytem montażowym		
Wytrzymałość na ściskanie (⊥ do powierzchni kładzenia, wycięty graniastosłup)	Średnia wytrzymałość na ściskanie	≥ 4,0MPa		
	Normowa wytrzymałość na ściskanie	4 MPa		
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność, skurcz pod wpływem wilgoci)		≤ 0,25mm/m		
Wytrzymałość spoiny dla zaprawy ogólnego stosowania i zapraw lekkich	Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,15 N/mm ²		EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012) (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)

Wytrzymałość spiny wykonanej z dowolnej zaprawy do cienkich spoin	Wytrzymałość spoiny na ścinanie:	0,30 N/mm ²	EN 771-4:2011 (PN-EN771-4:2012) (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie II do spoin wspornych, f_{xk1}	0,14 N/mm ²	EN 771-4:201 (PN-EN 771-4:2012) (wartość ustalona PN-EN 1996-1-1:2010)
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie \perp do spoin wspornych, f_{xk2}	0,14 N/mm ²	
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie \perp do spoin wspornych, spoiny czołowe niewypełnione f_{xk2}	0,10 N/mm ²	
Reakcja na ogień:		Euroklasa A1	EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)
Absorpcja wody: średnia absorpcja wody $C_{w/s}$ po:		NPD	
Współczynnik dyfuzyjny pary wodnej (wartość tabelaryczna)		5/10	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym	675 ± 25 kg/m ³	
	Kształt i budowa	Jak wyżej	
	Wymiary i odchyłki	Jak wyżej	
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: ($\lambda_{10, dry, units, S2}$)		0,200 W/m·K	
Trwałość	Odporność na zamarzanie/odmarzanie	Wyrób mrozoodporny	
Substancje niebezpieczne:		brak	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2, zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Lubartów, 01.07.2013r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

Kierownik
Działu Kontroli Jakości
Anna Goleń
mgr inż. Anna Goleń

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)