

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SS-ABK-3,0/600-590/360/240/PWU-5

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SS-ABK-3,0/600-590/360/240/PWU

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego do zastosowania we wszystkich rodzajach ścian murowanych konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych w tym jednowarstwowych, szczelinowych, działowych, oporowych i piwnic oraz elementach zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową muru.

3. Producent:

SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 771-4:2011+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

nr 1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
		Wymiary [mm]	Odchyłki wymiarów [mm]
Wymiary i odchyłki wymiarów	Długość	590	+/- 1,5
	Szerokość	360	+/- 1,5
	Wysokość	240	+/- 1,0
	Płaskość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Równoległość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		TLMB
Kształt i budowa	Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: P – z piórami W – z wpustami U – z wnękami chwytowymi		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie (wartość deklarowana)		3,0 N/mm ²
	Sposób przygotowania próbki do badania zgodnie z PN-EN 772-1+A1:2015-10, pkt. 7.3.4.		próbki 100x100x100 mm
	Kierunek obciążenia podczas badania		⊥ do powierzchni wspornej
	Kategoria elementu murowego		I
Stabilność wymiarów	Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, E _{CS, REF} (wartość deklarowana wg PN-EN 680:2006/Az1:2008)		0,20 mm/m
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny w murze wykonanej z zaprawy do cienkich spoin:	Początkowa charakterystyczna wytrzymałość muru na ścinanie (wartość deklarowana na podstawie badań wg PN-EN 1052-3:2004)	0,10 N/mm ²
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)	0,105 N/mm ²
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)	0,105 N/mm ²
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe niewypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)	0,075 N/mm ²
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody	Deklarowany współczynnik absorpcji wody		NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (wartość deklarowana wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym		575 (± 25) kg/m ³
	Kształt i budowa		jak wyżej
	Wymiary i odchyłki wymiarów		jak wyżej
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry,}$) (wartość deklarowana wg PN-EN 1745:2012)		0,160 W/mK
	Sposób oceny		S1 (P=90%)
Odporność na zamrażanie/odmrażanie	Trwałość		NPD
Substancje niebezpieczne	Substancje niebezpieczne		NPD

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):

Dyrektor Zakładu w Solcu Kujawskim

mgr Wincentyna Zamojska

Solec Kujawski, dn. 01.06.2020 r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

Dyrektor Zakładu
w Solcu Kujawskim

Wincentyna Zamojska

.....
(podpis osoby upoważnionej)