

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SRurka-ABK-2,5/500-590/240/200/A/N-2/MB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SRurka-ABK-2,5/500-590/240/200/A/N/MB

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	+/- 3,0
	Szerokość	240	+/- 2,0
	Wysokość	200	+/- 2,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		TLMA
Kształt i budowa	Prostopadłościan o powierzchniach czołowych N- gładkich		

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość na ściskanie (wartość deklarowana)	2,5 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)
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)
		Charakterystyczna wytrzymałość muru na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą (wartość deklarowana wg PN-EN 1052-2:2016)
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	475 (± 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)	0,130 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):

Kierownik Zakładu w Rurce

mgr Maciej Grzegorek

Rurka, dn. 01.06.2020 r.

Kierownik Zakładu
w Rurce

mgr inż. Maciej Grzegorek

(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)