

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SRurka-ABK-2,5/500-590/240/200/A/N-1/MB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

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

składa się z: **Kod zakładu - rodzaj materiału - klasa wytrzymałości / średnia gęstość - długość / szerokość / wysokość / odchyłki wymiarów / sposób ukształtowania powierzchni czołowych**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zastosowanie 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
Zakład w Rurce, Rurka 4, 72-100 Goleniów

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

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

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarowe		Wymiary [mm]	Odchyłki [mm]
	Długość	590	± 3,0
	Szerokość	240	± 2,0
	Wysokość	200	± 2,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		TLMA
Kształt i budowa		Element murowy kształtowany regularnie o powierzchniach czołowych: N - gładkich	

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (\perp do powierzchni wspornej na próbkach 100x100x100 mm zgodnie z PN-EN 772-1+A1:2015-10, pkt. 7.3.4.)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	2,5 N/mm ²
Stabilność wymiarowa Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $\epsilon_{CS, REF}$		0,20 mm/m
Wytrzymałość początkowa spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016 zał. C)		0,30 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny w murze na zginanie wykonanej z zaprawy do cienkich spoin (wartość ustalona wg PN-EN 1996-1-1+A1:2013):	w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	0,088 N/mm ²
	w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,088 N/mm ²
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		NPD
Współczynnik dyfuzji pary wodnej; (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		5/10
Izolacyjność od dźwięków powietrznych: - gęstość brutto w stanie suchym,		475 (\pm 25) kg/m ³
- kształt i budowa		jak wyżej
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$, S1 (P=90%)) (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012)		0,130 W/mK
Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie, 15 cykli wg PN-EN 15304:2010)		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:

Kierownik Zakładu w Rurce

mgr Maciej Grzegorek
Kierownik Zakładu
w Rurce

Rurka, 03.06.2019
(miejsce i data wystawienia)

mgr inż. Maciej Grzegorek
(podpis osoby upoważnionej)