

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SRurka-ABK-3,0/600-590/120/240/A/Z-1

SOLBET
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71
Zakład w Rurce
Rurka 4, 72-100 Goleniów

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SRurka-ABK-3,0/600-590/120/240/A/Z

składa się z: **Kod zakładu - rodzaj materiału - klasa wytrzymałości / średnia gęstość - długość / szerokość / wysokość / tolerancja wymiarowa / 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:

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarowe		Wymiary [mm]	Odchyłki [mm]
	Długość	590	± 3,0
	Szerokość	120	± 2,0
	Wysokość	240	± 2,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		A - TLMA
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: Z – z zamkiem	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie ($\perp$ do powierzchni wspornej)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	3,0 N/mm ²
Stabilność wymiarowa Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $E_{CS, REF}$		0,20 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2016 zał. C)		0,30 N/mm ²
Wytrzymałość spoiny wykonanej z zaprawy do cienkich spoin:	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	0,105 N/mm ²
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,105 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, - kształt i budowa		575 ($\pm$ 25) kg/m ³ jak wyżej
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{20, dry}$, S1 (P=90%))		0,160 W/mK
Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie, 15 cykli)		Wyrób mrozoodporny
Substancje niebezpieczne		Brak

Właściwości użytkowe określone 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.

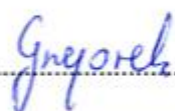
W imieniu producenta podpisał:

Zastępca Dyrektora Zakładu w Rurce
do spraw produkcji

mgr Maciej Grzegorek

Rurka, 15.06.2018

(miejsce i data wystawienia)



(podpis osoby upoważnionej)