

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SP-ABK-U-2,0/400-500/420/240/A-1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu (składa się z: Kod zakładu - rodzaj materiału – rodzaj wyrobu - klasa wytrzymałości / średnia gęstość - długość / szerokość / wysokość / tolerancja wymiarowa):

SP-ABK-U-2,0/400-500/420/240/A

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Niekonstrukcyjna korytkowa kształtka murowa do wykonywania nadproży murowanych, wieńców i słupów (jako szalunek tracony) w konstrukcjach murowych oraz elementach zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową muru.

3. Producent:

**SOLBET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Solec Kujawski,
Zakład w Podnieśnie, ul. Mazowiecka 2, 08-125 Suchożebry**

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	500	±3,0
	Szerokość	420	±2,0
	Wysokość	240	±2,0
	Grubość ścianek bocznych	80	NPD
	Grubość ścianki dolnej	80	NPD
	Wymiary poprzeczne korytka	260x160	NPD
	Kategoria odchyłek wymiarowych		TLMB
Kształt i budowa		Korytkowa kształtka U	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie ($\perp$ do powierzchni wspornej, wycięty sześcián o długości krawędzi 100mm)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	2,0 N/mm ²
Stabilność wymiarowa (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $\epsilon_{CS, REF}$)		0,30 mm/m
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 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	0,07 N/mm ²
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	0,07 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: -gęstości brutto w stanie suchym (odchylki) -kształt i budowa		375 ($\pm$ 25) kg/m ³ Jak wyżej
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry, S1}$ (P=90%))		0,110 W/mK
Trwałość (Odporność na zamrażanie/odmrażanie, 15 cykli)		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/a:

Zastępca Dyrektora Zakładu w Podnieśnie

mgr inż. Mariusz Mróz

Podnieśno, ...29.12.2017...

.....
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca Dyrektora
Zakładu w Podnieśnie

.....
mgr inż. Mariusz Mróz
(podpis osoby upoważnionej)