

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**NR SS-ABK-2,5/500-590/200/120/N-2/MB****SOLBET**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71
tel. (052) 387-41-73, 387-41-53, fax (052) 387-22-00
DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SS-ABK-2,5/500-590/200/120/N/MB

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zastosowanie we wszystkich rodzajach ścian murowanych nośnych i nienośnych w tym jednowarstwowych, szczelinowych, działowych, oporowych i piwnic.

3. Producent:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk

5. Norma zharmonizowana:

EN 771-4:2011 (PN-EN 771-4:2012)

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	± 1,5
	Szerokość	200	± 1,5
	Wysokość	120	± 1,0
	Płaskość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Równoległość powierzchni wspornych		≤ 1,0
	Kategoria odchyłek wymiarów		TLMB
Kształt i budowa		Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N-gładkich	

Charakterystyki zasadnicze		Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (L do powierzchni wspólnej)	Kategoria elementu murowego	I
	Średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Stabilność wymiarowa Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci		$\leq 0,30 \text{ mm/m}$
Wytrzymałość spoiny na ścinanie (wartość ustalona wg PN-EN 998-2:2012 zał. C)		$0,30 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość spoiny wykonanej z zaprawy do cienkich spoin:	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych	$0,088 \text{ N/mm}^2$
	Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą	$0,088 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		Nie stosować bez zabezpieczeń
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		$475 (\pm 25) \text{ kg/m}^3$ jak wyżej
Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, \text{dry}}, S1$)		$0,130 \text{ W/mK}$
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:

Kierownik Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zbigniew Wróblewski

Solec Kujawski, 04.07.2016'

(miejsce i data wystawienia)

Kierownik
Działu Kontroli Jakości
mgr inż. Zbigniew Wróblewski

(podpis osoby upoważnionej)