

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**NR SS-ABK-3,0/600-590/200/80/ N-1/MB****SOLBET**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71
tel. (052) 387-41-73, 387-41-53, fax (052) 387-22-09
DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SS-ABK-3,0/600-590/200/80/ N-1/MB

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

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego, do wykonywania konstrukcji murowych we wszystkich rodzajach budynków. Do ścian nośnych i nienośnych, wewnętrznych i zewnętrznych z osłoniętą powierzchnią licową, zabezpieczonych przed przenikaniem wilgoci, jedno- i wielowarstwowych, z ociepleniem i bez ocieplenia, działowych, oporowych, piwnicznych oraz ogólnego zastosowania poniżej poziomu gruntu, w tym ścian przeznaczonych do ochrony ogniowej, izolacji cieplnej, izolacji akustycznej oraz do budowy kominów (z wyjątkiem elementów kanałów dymowych).

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, Centrum Badań Betonów CEBET
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 | 80 | ± 1,5 |
| | Wysokość | 200 | ± 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 (\perp do powierzchni wspornej, wycięty sześcian o długości krawędzi 100mm) | Kategoria elementu murowego | I |
| | Średnia wytrzymałość na ściskanie | $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ |
| | Klasa wytrzymałości na ściskanie | 3,0 |
| Stabilność wymiarowa (Skurcz pod wpływem wilgoci) | | 0,21 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: SOLBET 0.1 (SOLBET 0.2, SOLBET 0.7) | Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych | 0,25 N/mm ² |
| | Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą | 0,24 N/mm ² |
| Reakcja na ogień | | Euroklasa A1 |
| Absorpcja wody | | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012) Tablica A.10 Zał. A | | 5/10 |
| Średnia wartość gęstości brutto w stanie suchym (odchylki) | | 600 (± 30) kg/m ³ |
| Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry, S2}$) Wartość tabelaryczna wg PN-EN 1745:2012 Tablica A.10 Zał. A | | 0,160 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

Solec Kujawski, 15.02.2016r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

mgr inż. Zbigniew Wróblewski

Kierownik
Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Zbigniew Wróblewski
(podpis osoby upoważnionej)