

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SP-ABK-3,0/600-590/200/60/N-2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SP-ABK-3,0/600-590/200/60/N

składa się z: Kod zakładu – rodzaj materiału – klasa wytrzymałości / klasa gęstości – 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 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 (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 | 60 | ±1,5 |
| | Wysokość | 200 | ±1,0 |
| | Płaskość powierzchni wspornych | | ≤1,0 |
| | Równoległość powierzchni wspornych | | ≤1,0 |
| | Kategoria odchyłek wymiarowych | | TLMB |
| Kształt i budowa | | Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N - gładkich | |

| Charakterystyki zasadnicze | | Właściwości użytkowe |
|---|---|--|
| Wytrzymałość na ściskanie (\perp do powierzchni wspornej, wycięty sześciąt o długości krawędzi 100mm) | Kategoria elementu murowego | I |
| | Średnia wytrzymałość na ściskanie | $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Stabilność wymiarowa Rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci | | $\leq 0,25 \text{ mm/m}$ |
| 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 | $0,105 \text{ N/mm}^2$ |
| | Wytrzymałość spoiny na zginanie w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, spoiny czołowe wypełnione zaprawą | $0,105 \text{ N/mm}^2$ |
| Reakcja na ogień | | Euroklasa A1 |
| Absorpcja wody | | Nie stosować bez zabezpieczeń |
| Przepuszczalność pary wodnej (współczynnik dyfuzji pary wodnej); (wartość ustalona wg PN-EN 1745:2012) | | 5/10 |
| Izolacyjność od dźwięków powietrznych: - gęstości brutto w stanie suchym - kształt i budowa | | $575 (\pm 25) \text{ kg/m}^3$ jak wyżej |
| Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, \text{dry}}, S1$) | | $0,160 \text{ W/mK}$ |
| 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/a:

p.o. Kierownik Laboratorium

mgr Wojciech Wielogórski

Podpisano
21.12.2016r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

p.o. Kierownik Laboratorium
Wojciech Wielogórski
mgr Wojciech Wielogórski

.....
(podpis osoby upoważnionej)