

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR SP-ABK-3,0/600-590/80/200/A/N-1

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

SP-ABK-3,0/600-590/80/200/A/N

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 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 | 590 | ±3,0 |
| | Szerokość | 80 | ±2,0 |
| | Wysokość | 200 | ±2,0 |
| | Kategoria odchyłek wymiarowych | | A – TLMA |
| Kształt i budowa | | Prostopadłościan o powierzchniach czołowych: N - gładkich | |

| 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 | 3,0 N/mm ² |
| Stabilność wymiarowa (rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $\epsilon_{CS, REF}$) | | 0,25 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 | 0,105 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 |
| 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) kg/m ³ jak wyżej |
| Współczynnik przewodzenia ciepła ($\lambda_{10, dry}$, S1(P=90%)) | | 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/a:

Zastępca Dyrektora Zakładu w Podnieśnie

mgr inż. Mariusz Mróz

Podnieśno, ... 29.12.2017

(miejsce i data wystawienia)

Z-ca Dyrektora
Zakładu w Podnieśnie

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