

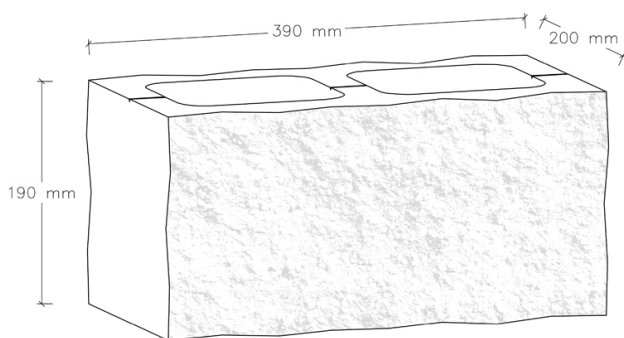
## SPECYFIKACJA TECHNICZNA - PBE-19-2/2020

**Pustak betonowy elewacyjny łupany CJ Blok<sup>®</sup> PBE-19-2****1. Producent wyrobu budowlanego:**

"CJ BLOK" FABRYKA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
36-060 Głogów Małopolski, ul. Pod Borem 25

**2. Nazwa wyrobu budowlanego:**

**Pustak betonowy elewacyjny łupany CJ Blok<sup>®</sup> PBE-19-2**

**3. Rysunek:****4. Opis produktu:**

Wibroprasowany pustak betonowy elewacyjny z fakturą dwustronnie łupaną.

**5. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:**

Element murowy z betonu kruszywowego produkowany z kruszyw zwykłych na ściany murowane, słupy i ściany działowe. Do murów tynkowanych lub nietynkowanych, przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń w budownictwie i inżynierii lądowej. Element jest odpowiedni dla wszystkich rodzajów ścian, w tym ścian jednowarstwowych, ścian szczelinowych, działowych, oporowych i ścian piwnic.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobów budowlanych:

| Zasadnicze charakterystyki                               | Właściwości użytkowe   |  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Wymiary i odchyłki wymiarów                              | Wymiary  | Długość: 390 mm<br>Szerokość: 200 mm<br>Wysokość: 190 mm                     | EN<br>771-3:2011+A1:2015               |
|  | Odchyłki wymiarów  | długość: +3-5 mm<br>szerokość: +3-5 mm<br>wysokość: +3-5 mm<br>kategoria: D1 |  |
| Kształt i budowa   | Grupa 2 wg EN 1996-1-1   |  |  |
| Wytrzymałość na ściskanie                                | 20 MPa<br>(prostopadłe do powierzchni kładzenia 390 x 200)   |  |  |
| Stabilność wymiarów                                      | Rozszerzalność pod wpływem wilgoci 1,0 mm/m  |  |  |
| Wytrzymałość spoiny                                      | wytrzymałość spoiny na ścinanie  | Wartość ustalona 0,15 MPa wg EN 998-2 ZAŁ. C                                 |  |
|  | wytrzymałość spoiny na zginanie  | NPD  |  |
| Reakcja na ogień   | Euroklasa A1   |  |  |
| Absorpcja wody   | Spowodowana podciąganiem kapilarnym: 2,1 g/(m <sup>2</sup> s)  |  |  |
| Przepuszczalność pary                                    | Współczynnik dyfuzji pary wodnej: 5/15 wg EN 1745  |  |  |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych      | gęstość brutto   | 1350 kg/m <sup>3</sup> ±10%  |  |
|  | kształt  | jak wyżej  |  |
|  | Wymiary i odchyłki wymiarów  | jak wyżej  |  |
| Opór cieplny   | Współczynnik przewodzenia ciepła λ10,dry,mat:<br>□ dla P50%=0,69 [ W/(mK) ] wg EN 1745, zastosowany sposób oceny S1;<br>dla P90%=0,88 [ W/(mK) ] wg EN 1745, zastosowany sposób oceny S1 |  |  |
| Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie | Mrozoodporny   |  |  |
| Substancje niebezpieczne                                 | NPD  |  |  |

NPD - wartość użytkowa nieokreślona; ang.: No performance determined

6a. Dodatkowe deklarowane parametry:

| Charakterystyka produktu | Parametry techniczne | Specyfikacja techniczna |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| Klasyfikacja ogniowa     | REI 120, REW 120     | EN 13501-2+A1:2010      |
| Masa elementu            | 19,5 kg              |                         |
| Ilość na palecie         | 60 szt.              |                         |
| Waga pełnej palety       | 1190 kg              |                         |
| Uwagi                    | -                    |                         |

Certyfikaty:

Certyfikat ZKP nr nr 1020-CPR-030037272.

Certificate - EN ISO 9001: 2015 no. CQS 2135/2022

Certificate - IQNet ISO 9001: 2015 no. CZ-2135/2022

Wygenerowany dokument specyfikacji technicznej nie posiada żadnej mocy prawnej bez podpisu osoby upoważnionej.  
Stanowi wyłącznie informację techniczną o produkcie.

**Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 6 i 6a.**

-----  
(pieczęćka producenta)

-----  
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)