

# Pustak keramzytowy akustyczny, PK AQ-12 grupy ENERGO building



CJ BLOK Sp. z o.o.  
[www.cjblok.com.pl](http://www.cjblok.com.pl)  
[biuro@cjblok.com.pl](mailto:biuro@cjblok.com.pl)

## Dane techniczne:

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Materiał :</b>   | keramzytobetonowe   |
| <b>Zastosowanie :</b>   | ścienne             |
| <b>Długość [mm] :</b>   | 373                 |
| <b>Szerokość [mm] :</b>   | 120                 |
| <b>Wysokość [mm] :</b>  | 248                 |
| <b>Odchyłki wymiarów [mm] :</b>   | +1-3/+1-3/+2        |
| <b>Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>                                 | 6,0                 |
| <b>Masa elementu [kg] :</b>   | 16,7                |
| <b>Gęstość [kg/m<sup>3</sup>] :</b>   | 1500                |
| <b>Ekwiwalentny współ. przewodzenia ciepła <math>\lambda_{10,dry}</math> [W/mK] :</b> | 0,493               |
| <b>Współczynnik dyfuzji pary wodnej :</b>   | 5/15                |
| <b>Izolacyjność akustyczna <math>R_w</math> [dB] :</b>                                | 47                  |
| <b>Maksymalny współczynnik absorpcji wody [g/(m<sup>2</sup>s)] :</b>                  | 5,9                 |
| <b>Klasa reakcji na ogień :</b>   | Euroklasa A1        |
| <b>Powierzchnia lica :</b>  | 925,04 <sup>2</sup> |
| <b>Zużycie (gr. ściany równa szer. elementu) [szt./m<sup>2</sup>] :</b>               | 10,8                |
| <b>Liczba elementów na palecie [szt.] :</b>   | 96                  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b> | PN-EN 771-3:2011+A1:2015, PN-EN 12667:2002, PN-EN 13501-2+A1:2010, PN-EN ISO 10140-2:2011, PN-EN ISO 10140-4:2011, Certyfikat ZKP nr 1020-CPR-030037272, EN ISO 9001: 2015 no. CQS 2124/2019, IQNet ISO 9001: 2015 no. CZ-2124/2019  |
| <b>Opis:</b>                          | Pustak keramzytowy akustyczny, PK AQ-12 grupy ENERGO building to ekologiczny element wysokiej klasy o unikalnych cechach technicznych. Idealnie nadaje się do budowania ścian działowych pomiędzy pomieszczeniami. Posiada doskonałą ochronę przed hałasem oraz wysoką paroprzepuszczalność, co wpływa na jakość życia osób przebywających w budynku. Oprócz tego jest bardzo odporny na działanie ognia, podczas pożaru nie wydziela toksycznych substancji. Ściany wykonane z PK AQ-12 zaleca się murować na spoinę poziomą i pionową. Odpowiednia struktura pustaka pozwala na użycie zapraw cienkowarstwowych. Pomimo małej szerokości pustak podczas murowania jest bardzo stabilny, dzięki zastosowaniu pióro-wpustu w spoinie pionowej. Odpowiednio zaprojektowana grubość ścianek i kanałów powietrznych pustaka sprawia, że prowadzenie instalacji elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej jest łatwe i zabezpiecza przed nadmiernym uszkodzeniem elementu. Kolejną zaletą pustaka jest jego łatwa obróbka mechaniczna. |