

# Pustak keramzytowy, PK-25 ENERGO 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>	perlitokeramzytowe
<b>Zastosowanie :</b>	ścienne
<b>Długość [mm] :</b>	373
<b>Szerokość [mm] :</b>	250
<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>	5,0
<b>Masa elementu [kg] :</b>	19,5
<b>Gęstość [kg/m<sup>3</sup>] :</b>	850
<b>Ekwiwalentny współ. przewodzenia ciepła <math>\lambda_{10,dry}</math> [W/mK] :</b>	0,2000
<b>Współczynnik dyfuzji pary wodnej :</b>	5/15
<b>Izolacyjność akustyczna <math>R_w</math> [dB] :</b>	51
<b>Maksymalny współczynnik absorpcji wody [g/(m<sup>2</sup>s)] :</b>	5,9
<b>Klasa reakcji na ogień :</b>	Euroklasa A1
<b>Klasa odporności ogniowej :</b>	REI 240, REW 240
<b>Powierzchnia lica :</b>	925,04 cm <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>	48
<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>	<p>Pustak keramzytowy, PK-25 ENERGO grupy ENERGO building to ekologiczny wyrób wykonany z keramzytobetonu z dodatkiem perlitu. Polecany jest we wznoszeniu zewnętrznych ścian parteru i pięter w domach jednorodzinnych. Sprawdza się także w budowie domów energooszczędnych oraz pasywnych, które cechuje bardzo niskie zapotrzebowanie na energię. Charakteryzuje się wysoką izolacyjnością akustyczną, co sprawia, że ściany z niego wykonane dobrze pochłaniają hałas w pomieszczeniach. Wysoki opór cieplny oraz wysoka paroprzepuszczalność pozwalają na dłuższe utrzymanie ciepła w budynku. Pustak wykazuje dużą odporność na wilgoć, dzięki czemu zapobiega powstawaniu pleśni i grzybów. Kolejną zaletą jest bardzo duża odporność na działanie ognia, co podnosi poziom bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Dzięki odpowiednio zaprojektowanej grubości ścianek i kanałów powietrznych pustaka prowadzenie instalacji elektrycznej i wodno-kanalizacyjnej jest łatwe i zabezpiecza przed nadmiernym uszkodzeniem elementu. Stosunkowo gładka powierzchnia pustaka daje możliwość niestosowania tynków wewnętrznych. Przy wznoszeniu murów z pustaków PK-25 ENERGO rekomendujemy wykorzystanie zaprawy cienkowarstwowej BLOKkom ZCSK-10.</p>