

# Ekologiczne tworzywo keramzyt

KERAMZYT SYTEM Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych zajmuje się produkcją materiałów z keramzytu. Materiał ten wytwarzany jest z czystej gliny pochodzącej z rodzimych złóż, wypalanej w temperaturze 400-1200°C do postaci keramzytu. Jest to ekologiczne tworzywo produkowane bez stosowania jakichkolwiek sztucznych dodatków. System ten jest z powodzeniem stosowany w budownictwie skandynawskim od ponad 30 lat. To właśnie stamtąd pochodzi linia produkcyjna, która zamontowana jest w zakładzie firmy.



Estetyczna, równa i gładka powierzchnia dolna stropu. Możliwość ukrycia instalacji oraz kształtowania dowolnych powierzchni, nawet o nieregularnych kształtach. 100% monolit. Grubość od 15 cm!



## Z keramzytu wytwarzane są:

- bloczki fundamentowe
- bloczki ścienne
- pustaki ścienne
- pustaki stropowe
- kominy

## Produkt wykorzystywany jest:

- w budownictwie jednorodzinym
- w budownictwie użyteczności publicznej
- w budownictwie innych obiektów tj. garaże, przechowalnie, obory itp.

## Jako:

- ściany warstwowe zewnętrzne nośne (do 2,5 kondygnacji)
- ściany warstwowe i ostonowe
- ściany wewnętrzne konstrukcyjne i działowe
- ściany fundamentowe i piwniczne

## Zalety keramzytu:

- lekki, suchy i ciepły
- bardzo dobra paroprzepuszczalność (szybkie wysychanie ścian)
- wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna
- wysoka odporność ogniowa

- wysoka bezwładność cieplna
- zapewnia bardzo dobry mikroklimat wewnątrz

Keramzyt to bardzo lekkie kruszywo otrzymywane w procesie wypału glin pęczniących. Domy z wyrobów keramzytowych to domy przypominające sprawdzone na przestrzeni wieków budynki z cegły. Sam keramzyt posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne. Oprócz tego wyroby z keramzytu charakteryzują najlepszą paroprzepuszczalność spośród wszystkich materiałów dostępnych na rynku. Oznacza to, że ściany i stropy keramzytobetonowe swobodnie odprowadzają parę wodną na zewnątrz budynku nie dopuszczając do zawilgocenia budynku, a jak wiadomo tylko suchy materiał jest dobrym izolatorem przed zimą.

## NOWOŚĆ: STROP ZESPOLONY VECTOR

Wyróżnia się wysokimi parametrami nośności, dźwiękoizolacyjności oraz szybkim montażem. Nośność projektowana pod potrzeby Klienta. Możliwość swobodnego wykonywania wycięć i otworów.



**KERAMZYT SYSTEM**  
Węclawik, Gwóźdź Sp.j.  
ul. Tartaczna 9, 70-893 Szczecin  
tel./faks 91 462 14 40  
tel. 91 432 10 22  
www.keramzytsystem.pl  
keramzytsc@wp.pl