

Keramzytowy system ścienny OPTIROC BLOK i stropy Teriva



Wyroby z keramzytu produkowane w P.M.B. CZAMANINEK adresowane są do bardziej wymagającego inwestora, który poszukuje czegoś więcej niż zapewniają powszechnie stosowane systemy budowlane.



Budowanie z keramzytu to nowoczesny kierunek w budownictwie. Domy z keramzytu mają „oddychające” i ciepłe ściany, nie zatrzymują wilgoci przez co prawdopodobieństwo powstania zagrzybienia w takich budynkach nie istnieje. Dzieje się tak dzięki wysokiej paroprzepuszczalności materiałów z keramzytu. Charakteryzują

się one również wysoką termoizolacyjnością i zdolnością do akumulacji ciepła. Zdolności akumulacyjne porównywalne są do wyrobów szamotowych. Keramzyt i wyroby systemu Optiroc Blok zakwalifikowane są do Euroklasy A1 (materiały niepalne). Ściany konstrukcyjne z pustaków Optiroc Blok posiadają odporność ogniową REI 240 co oznacza, że jeśli w pomieszczeniu w którym jest pożar i temperatura na ścianie od strony ognia dochodzi do 11500 C to w drugim pomieszczeniu oddzielonym ścianą Optiroc Blok o grubości 36,5; 24 lub 18 cm można spokojnie przebywać i prowadzić działania ewakuacyjne przez ponad 4 godziny. W przypadku otynkowanej ściany działowej o grubości 12 cm szczelność i izolacyjność ogniowa wynosi EI 180.

Ściany Optiroc Blok zapewniają jakość i komfort, a wyznacznikiem tego jest cisza i spokój, czyli możliwość odizolowania się od dźwięków dobiegających z ulicy oraz od dźwięków dochodzących od sąsiadów zza ściany. Dla skutecznej izolacyjno-

ści akustycznej P.M.B. CZAMANINEK ma w swojej ofercie Bloczek Termo Optiroc 18, który charakteryzuje się bardzo wysoką izolacyjnością akustyczną- aż 58 dB. Obok wysokich właściwości tłumienia dźwięku, drugą z zalet ściany tego rodzaju jest jej niewielka grubość- zaledwie 18 cm, co pozwala inwestorowi na zwiększenie metrażu mieszkania. Wytrzymałość bloczków 9,5 MPa pozwala na wykorzystanie ich do ścian konstrukcyjnych.

Uzupełnieniem systemu jest belkowo-pustakowy strop Teriva, wykonany z żelbetowych belek kratownicowych i czterokomorowych bardzo lekkich pustaków stropowych (waga ok. 9-10 kg). P.M.B. CZAMANINEK oferuje szeroki asortyment wyrobów keramzytowych. Gwarantuje jakość dzięki stałości procesów technologicznych, które dają wysoki poziom powtarzalności wyrobów. Posiada własne laboratorium oraz dysponuje nowoczesnym transportem samowyladowczym.



CZAMANINEK

CZAMANINEK

Producent Materiałów Budowlanych
Czamaninek 2, 87-875 Topółka
tel./faks 054 286 94 44, 054 286 90 18
www.czamaninek.pl

e-mail: czamaninek@czamaninek.pl
e-mail: czamaninek@wp.pl

