

SILIKAT F25



Silikatowy bloczek fundamentowy

do budowy ścian i murów fundamentowych
i piwnicznych przy użyciu zaprawy
cienkowarstwowej i zwykłej.

Możliwość wykonywania ścian nieotynkowanych.



SILIKATY
GRUPA

Sprawne budowanie

Proste, łatwe
przenoszenie,
układanie
w murze



CECHY

**optymalne wymiary
i waga, specjalne
uchwyty**

**wyważenie (ukształto-
wanie) bloczka**

**precyzja wymiarów
bloczka**

**otwory wewnątrz
bloczka**

ZALETY

proste i wygodne przenoszenie bloczka

łatwiejsze ustawianie bloczka w murze

Zawsze należy wykonać spoinę pionową i poziomą.

możliwość stosowania cienkiej spoiny

Pierwsza warstwa na ławie lub płycie fundamentowej powinna być wykonywana na zaprawie tradycyjnej.

**szybsze i łatwiejsze wykonywanie
izolacji przeciwwilgociowej**

Izolacja doskonale przylega do gładkiej ściany.

**możliwość stosowania dodatkowego
zbrojenia**

W przypadku potencjalnych zagrożeń występowania dużych obciążeń wywołanych parciem gruntu.

Najszybsze rozwiązanie



Tradycja stosowania silikatów do wykonywania ścian fundamentowych i piwnic w Niemczech, Holandii i Szwajcarii

Silikatowe piwnice w krajach słynących ze stosowania najwyższej rozwiniętych technologii budowlanych to dla bloczka fundamentowego F25 świetna rekomendacja. Wzmacniają ją zastosowane w nim liczne innowacyjne rozwiązania polskiej myśli inżynierskiej – optymalne gabaryty, ukształtowanie, uchyłty i otwory na zbrojenia.



Ściana nieotynkowana (licowa) – łatwość wykonania ładnego muru o gładkiej i równej powierzchni

Nieotynkowane, śnieżnobiałe ściany o idealnie równym wzorze to rozwiązanie i modne, i praktyczne. Dzięki temu piwnica, kojarząca się dotąd z ciemnym betonowym bunkrem, jest estetycznym wnętrzem, w którym można urządzić siłownię czy nawet gabinet.



Łatwość kotwienia dużych obciążeń

Ściany z bloczków silikatowych umożliwiają wieszanie na ścianach ciężkich i bardzo ciężkich przedmiotów, od gaśnicy po szafkę z narzędziami, czy zbiornik z wodą.



Bardzo dobra ochrona przed hałasem

Bloczki fundamentowe F25 mają świetne parametry akustyczne. Dlatego zbudowana z nich piwnica może służyć jako domowy warsztat, fitness a nawet studio muzyczne.

SILIKAT F25 - Silikatowy bloczek fundamentowy



Do budowy ścian i murów fundamentowych i piwnicznych przy użyciu zaprawy cienkowarstwowej i zwykłej. Możliwość wykonywania ścian nieotynkowanych.

Wymiary 500 / 250 / 140 mm długość / szerokość / wysokość	▶	Zużycie bloczków i zaprawy na m² ściany: 14 szt. / 4,5 dcm³ zaprawa cienkowarstwowa; 13,1 szt. / 19,2 dcm³ zaprawa tradycyjna. Małe zużycie zaprawy.
Kategoria odchyłek wymiarowych TLM (+/- 1) mm	▶	Możliwość murowania na cienką i tradycyjną spoinę
Masa bloczka 27 kg	▶	Masa porównywalna z masą typowego bloczka z betonu komórkowego
Kształt Wszystkie powierzchnie gładkie, uchwyty do przenoszenia	▶	Ułatwione wykonanie spoin, ustawianie bloczka w murze
Kategoria elementu murowego [wg PN-EN 771-2:2006] I	▶	Gwarancja wytrzymałości
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie 20/25 N/mm ²	▶	Nośności murów z silikatów znacznie przewyższają nośności murów z innych materiałów
Grupa elementu murowego [wg. PN-B-03002:2007] 1	▶	Korzystny wpływ na wytrzymałość
Współczynnik przewodzenia ciepła 0,61 W/mK	▶	Zaletą silikatów jest ich wysoka akumulacja ciepła i bezwładność termiczna
Reakcja na ogień A1	▶	Całkowicie niepalny
Klasa odporności ogniowej 240 REI	▶	Spełnia najostrejsze wymagania
Absorpcja wody poniżej 16 %	▶	Wyrób mrozoodporny. Zgodnie z normą PN-B-03002:2007 oraz PN-EN 1996-2, można go stosować w środowisku mokrym z występującym mrozem i środkami odladzającymi
Trwałość (określana jako mrozoodporność) 50 cykli	▶	