**Bloczek silikatowy SILIKAT F25 Grupy SILIKATY – mocniejszy niż dotychczas**

**Zwiększone zapotrzebowanie na coraz lepszej jakości materiały budowlane sprawiło, że Grupa SILIKATY opracowała unowocześnioną wersję bloczka fundamentowego. Obecny produkt ma jeszcze większą wytrzymałość. Posiada także zoptymalizowany układ drążeń umożliwiający murowanie solidnych ścian fundamentowych.**

Fundamenty i ściany piwniczne, to te konstrukcje budynków, które wymagają użycia wyjątkowo wytrzymałych i trwałych materiałów. Wykonać je można na różne sposoby, czy to wylewając na miejscu fundament monolityczny, czy też murując ściany z gotowych elementów. Drugi sposób jest zdecydowanie szybszy i prostszy, jednak warunkiem koniecznym jest użycie odpowiednich materiałów, które sprawdzą się w trudnych warunkach, utrzymają ciężar całej budowli i wytrzymają nacisk gruntu. Grupa SILIKATY mając na uwadze wszystkie te aspekty wprowadziła do oferty ulepszoną wersję dostępnego dotychczas silikatowego bloczka fundamentowego SILIKAT F25. Dzięki wykorzystaniu przy jego produkcji nowoczesnych technologii docenionych w Niemczech, Holandii czy Szwajcarii uzyskano doskonałe parametry, które pozwalają wznosić ciepłe, ciche i trwałe ściany piwniczne.

**Wyważony i wytrzymały**

Elementy murowe oferowane przez Grupę SILIKATY zyskały miano produktów wysoce wytrzymałych i łatwych w zastosowaniu. Najnowszy bloczek fundamentowy SILIKAT F25 również posiada wszystkie te cechy, dlatego z powodzeniem może być wykorzystywany do wznoszenia ścian stanowiących podstawę całego budynku. Masa bloczka o wymiarach 500 x 250 x 140 mm to 27 lub 29 kg (w zależności od Zakładu produkcyjnego). Specjalnie wyprofilowane otwory sprawiają, że ciężar ten nie stanowi przeszkody w prowadzeniu prac budowlanych. Uchwyty zapewniają proste i wygodne przenoszenie bloczka. SILIKAT F25 jest odpowiednio wyważony, co zapewnia łatwiejsze ustawienie go w murze, a tym samym wykonanie gładkiej i równej powierzchni. Charakter naturalnych surowców wykorzystywanych do produkcji bloczków silikatowych sprawia, że są one całkowicie niepalne, co potwierdza Euroklasa reakcji na ogień A1 oraz klasa odporności ogniowej 240 REI. W warunkach niskich temperatur i zawilgocenia, SILIKAT F25 spełnia normę PN-EN 1996-1-1, co sprawia, że może on być stosowany w trudnych warunkach bez wpływu na jego cechy i wytrzymałość. Zgodnie z normą dotyczącą elementów murowych, z uwagi na trwałość, bloczek może być stosowany praktycznie we wszystkich klasach środowiskowych: MX-1 (środowisko suche) oraz MX-3.2 (środowisko średnio mokre).

**Optymalne i precyzyjne wymiary**

Nowoczesne sposoby wznoszenia budowli,wykorzystują nie tylko materiały o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, ale również techniki ich montażu eliminujące zagrożenia w postaci mostków cieplnych. Tworzenie zwartych, jednolitych ścian możliwe jest m.in. dzięki zastosowaniu cienkich spoin, które bardzo często stosowane są podczas prac murarskich przy wykorzystaniu bloczków silikatowych. Bloczek fundamentowy SILIKAT F25 znajduje się w klasie odchyłek wymiarowych T2, co zapewnia, że wznoszone przegrody pionowe charakteryzują się wysokim stopniem spójności, na który wpływ ma także gładka faktura powierzchni. Tak przygotowane ściany są podstawą do szybkiego i łatwego wykonania izolacji przeciwwilgociowej. Przy ich pomocy można zbudować np. piwnicę, która może pełnić rolę nie tylko pomieszczenia gospodarczego, ale również domowego warsztatu, siłowni czy pokoju gier.

Najnowszy bloczek fundamentowy SILIKAT F25 od Grupy SILIKATY może być z powodzeniem wykorzystywany do obarczonego coraz większymi wymogami budownictwa tradycyjnego, a także przy wznoszeniu nowoczesnych obiektów o wysokim stopniu efektywności energetycznej.

„Grupa SILIKATY” Sp. z o.o. to jeden z czołowych w Polsce producentów wyrobów silikatowych do wznoszenia ścian zewnętrznych, konstrukcyjnych, działowych, fundamentowych, ogniowych i piwnicznych. Grupa powstała w 2004 roku z połączenia krajowych producentów, z których każdy posiadał kilkudziesięcioletnie doświadczenie w produkcji SILIKATÓW. Obecnie Grupa SILIKATY skupia 7 zakładów produkcyjnych zlokalizowanych na terenie całej Polski (w Krukach k/Ostrołęki, Piszu, Przysieczynie, Ludyni, Leżajsku, Kluczach i Jedlance). Poprzez swoich przedstawicieli firma aktywnie uczestniczy w pracach komitetu technicznego Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Silikatów. Grupa SILIKATY jest także członkiem polskiego Stowarzyszenia Producentów Białych Materiałów Ściennych „Białe Murowanie”.

**„Grupa SILIKATY” Sp. z o.o.**

Kruki ul. Nowowiejska 33

07-415 Olszewo-Borki

tel./fax 29 760 44 70, 760 65 10

[www.grupasilikaty.pl](http://www.grupasilikaty.pl/)