

## Detale architektoniczne Fasada System, budownictwo modułowe

Fasada System w trakcie już ponad dwudziestoletniego istnienia rozwijała gamę swoich produktów, biorąc pod uwagę potrzeby rynku, a przede wszystkim tendencje proekologiczne w gospodarce światowej. Obecnie firma rozwija cztery działy związane z budownictwem. Są to: produkcja elewacyjnych profili dekoracyjnych, produkcja niepalnej płyty budowlanej MgOFire, produkcja systemu wentylacyjnego Vents FS z recyklingowych tworzyw sztucznych oraz nowość – autorski system budownictwa modułowego FS-Systems – domy prefabrykowane o powierzchni zabudowy do 70 m<sup>2</sup>.



### Elewacyjne profile dekoracyjne

Firma Fasada System od lat produkuje profile dekoracyjne, które dzięki dużej wierności odtwarzania historycznych detali, ale również własnych innowacyjnych rozwiązań, zyskały szerokie uznanie klientów w całym kraju.



### Niepalna płyta budowlana MgOFire

Krokiem milowym w rozwoju firmy było wprowadzenie w roku 2013 na rynek niepalnej płyty budowlanej MgOFire. Płyty o niezwykłych właściwościach fizycznych i bardzo szerokim zastosowaniu w budownictwie. Płyta, która zdobywa coraz większe uznanie wśród budowniczych domów szkieletowych, rewitalizujących obiekty historyczne, a przede wszystkim wśród tych, dla których ekologia i bezpieczeństwo użytkownika nie jest obojętne. Płyta MgOFire prócz swojej niepalności jest materiałem odpornym na niszczące działanie wody, stanowi o komfortowym środowisku dla osób z problemami alergicznymi – hamuje rozwój bakterii i grzybów na jej powierzchni, oraz stanowi barierę dla gryzoni.

### System wentylacji Vents FS z recyklingowych tworzyw sztucznych

W 2018 roku ofertę poszerzono o system wentylacyjny Vents FS z recyklingowych



tworzyw sztucznych, głównie ABS i PS, których produkcja w pełni odpowiada kierunkom rozwoju gospodarki zgodnymi z priorytetami Unii Europejskiej w zakresie gospodarki cyrkulacyjnej. Kratki wentylacyjne produkujemy w wielu kolorach z tworzyw o wysokiej odporności na UV.

### Autorski system budownictwa modułowego FS Systems

Od trzech lat produkujemy domy prefabrykowane według własnego autorskiego projektu. Na miejsce budowy dostarczane są elementy prefabrykowane w postaci paneli ściennych i stropowych – panele SIP – których waga nie przekracza 50 kg oraz drewniane, certyfikowane elementy konstrukcyjne. Panel SIP (structural insulation panel) składa się z ekologicznej płyty MgO Fire i warstwy izolacji cieplnej, w tym przypadku styropianu EPS 70 032. Dzięki

niewielkiej wadze tych elementów na budowie nie musimy korzystać z ciężkiego sprzętu w postaci dźwigu. Montaż podstawowego modułu domu o powierzchni do 70 m<sup>2</sup> zajmie ekipie 3-osobowej zaledwie 5–6 dni. Domy budowane w koncepcji FS-Systems są energooszczędne, a zaprojektowane są zgodnie z WT 2021. Bazą projektowania budynków zgodnych z oczekiwaniami klientów są powtarzalne elementy, które projektanci układają naszymi klockami „LEGO”.

## Fasada System®



Fasada System Sp. z o.o.  
91-341 Łódź  
ul. Brukowa 23  
tel. 42 616 90 99  
www.fasadasystem.pl  
fasada@fasadasystem.pl