

# Zabudowa poddasza a wymagania przeciwpożarowe

Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych Siniat to rozwiązanie stosowane przy pracach wykończeniowych m.in. pomieszczeń znajdujących się na poddaszu. Firma Siniat oferuje płyty gipsowo-kartonowe Siniat do pomieszczeń z wymogami ochrony przeciwpożarowej, które oprócz odporności na wysokie temperatury charakteryzują się izolacyjnością akustyczną, odpornością na uderzenia i pozwalają w estetyczny sposób wykończyć pomieszczenia.



## Konstrukcja dachu w budownictwie jednorodzinny

Najpopularniejszym rodzajem zabudowy jednorodzinnej na polskim rynku są obiekty parterowe z poddaszem użytkowym. Wybór nie jest przypadkowy, ponieważ to właśnie budynki najbardziej ekonomiczne w zakresie zagospodarowania dwóch kondygnacji – parteru i poddasza z przeznaczeniem na cele użytkowe. Niska zabudowa, oprócz zapewnienia korzyści ekonomicznych istotnych podczas realizacji, tworzy zgrabne bryły przypominające modną zabudowę parterową. Projektanci, by zwiększyć atrakcyjność takich obiektów proponują coraz bardziej oryginalne bryły dachu. Wykorzystują przy tym **drewno i materiały drewnopochodne**, których głównymi zaletami jest prostota obróbki, cena oraz dostępność materiału. Warto jednak pamiętać, że to produkty całkowicie palne, dlatego konieczne jest **kompleksowe zabezpieczenie poddasza przed działaniem ognia**. W rzeczywistości oznacza to, że o bezpieczeństwie domu

stanowi dobrze wykonana oraz zgodna z przepisami ochrona przeciwpożarowa. Zabezpieczenie ogniowe powinno być zawsze traktowane z należytą uwagą.

## W jaki sposób prawidłowo zabezpieczyć poddasza użytkowe?

Wyjaśnia to stosowny przepis – paragraf 219 ust. 2 aktualnych Warunków technicznych. Warto podkreślić, że krajowe ustawodawstwo jednoznacznie reguluje kwestię zabezpieczeń ogniowych poprzez zapisy Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

## Co to oznacza w praktyce?

Odpowiedź wynika jednoznacznie z treści przepisów § 219 ust. 2 wyżej wymienionych Warunków Technicznych. Poddasze użytkowe przeznaczone na cele mieszkalne lub biurowe należy oddzielić przegrodą o odpowiedniej odporności ogniowej od palnej konstrukcji i palnego przekrycia

dachu. Dostępne na rynku systemy zabudowy poddaszy to nic innego jak przegroda ogniowa, w której skład wchodzi ogniowe płyty gipsowo-kartonowe typu F i DF wg normy PN-EN 520, konstrukcja drewniana więźby dachowej i materiał izolacyjny.

## Jak prawidłowo zadbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe na poddaszu użytkowym domu jednorodzinnego?

Poddasze użytkowe przeznaczone na cele mieszkalne lub biurowe **powinno być oddzielone od palnej konstrukcji i palnego przekrycia dachu** przegrodami o klasie odporności ogniowej: w budynku niskim – EI 30, w budynku średniowysokim i wysokim – EI 60. Firma Siniat jako globalny producent Systemów Suchej Zabudowy oferuje płyty g-k zarówno w wersji standardowej, jak i o podwyższonych parametrach odporności ogniowej, które zostały zaklasyfikowane jako materiały niepalne.



**siniat**  
Shaping the way people build



Etex Poland sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8  
03-879 Warszawa  
www.siniat.pl