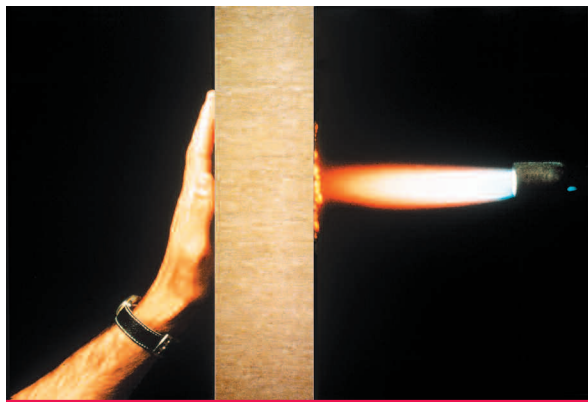


Ognioodporne płyty warstwowe Paroc Panel System

W nowoczesnym budownictwie zwraca się uwagę nie tylko na estetykę, jakość i trwałość materiałów, ale także bezpieczeństwo pożarowe. Bywa jednak, że nawet najlepsze zabezpieczenia nie są w stanie ochronić budynku przed pożarem, ale możemy zadbać o bezpieczeństwo ludzi w nim przebywających, a także zapobiec stratom wynikającym z uszkodzenia obiektu. Możliwe jest to przez dobór odpowiednich materiałów budowlanych, które nie będą uczestniczyć w procesie palenia się. Na etapie projektowania należy określić główne cele i wymagania dotyczące bezpieczeństwa, materiały spełniające te wymagania oraz sposoby realizacji z ich uwzględnieniem i dostępne rozwiązania techniczne.

Firma Paroc Panel System bardzo poważnie podchodzi do **bezpieczeństwa**



pożarowego, dlatego też **systemy płyt warstwowych** z izolacją z wełny skalnej są doskonałym zabezpieczeniem przed ogniem. Powstrzymują jego rozprzestrzenianie i zapewniają utrzymanie się płyt do momentu, aż rozpadnie się konstrukcja nośna budynku. Są klasyfikowane jako niepalne (klasa reakcji na ogień A2-s1, d0) i spełniają wymagania odporności ogniowej (EI) aż do 240 min w przypadku zastosowania w ścianach i do 180 min w przypadku

przeciwpożarowe.

System płyt warstwowych Paroc Panel System obejmuje:

- płyty izolacyjne;
- łączniki;
- obróbki blacharskie;
- profile;
- uszczelki;
- urządzenia do podnoszenia płyt;
- wsparcie techniczne producenta.

Paroc Panel System oferuje wiele rozwiązań, które gwarantują prawidłowe

we funkcjonowanie konstrukcji panelowych. Unikatowa **technologia AST® wykonywania** rdzenia płyt zapewnia dużą wytrzymałość na rozciąganie, sztywność i długowieczność. Pełną ofertę produktów oraz ich właściwości można znaleźć na www.parocpanels.pl.



**Paroc
Panel
System**

Paroc Panel System
tel. +48 668 114 029
e-mail: panelinfo.pl@parocpanels.com
www.parocpanels.pl