



Fasady wentylowane pozwalają poprawić izolacyjność termiczną i akustyczną budynku. Znajdują one zastosowanie zarówno w obiektach nowych jak i modernizowanych. Obok znakomitej izolacyjności posiadają wiele innych zalet - są trwałe, nowoczesne i łatwe w montażu. Dostępny w ofercie Aluprof system Extrabond do fasad wentylowanych dodatkowo charakteryzuje się wysoką odpornością na ogień (klasa PN -90/B-02867).

Extrabond należy do grupy fasad wentylowanych Rainscreen. Specjalny kształt profili oraz paneli umożliwia wyrównanie ciśnienia między zewnętrzną a wewnętrzną częścią ściany co neutralizuje siły, powodujące przenikanie wody za okładzinę elewacji. Cała ściana budynku może swobodnie oddychać (dyfuzja), a para wodna odprowadzana jest na zewnątrz, co zapobiega jej skraplaniu. Warto podkreślić, że ten rodzaj fasady pozwala także na swobodny ruch powietrza, co poprawia bilans energetyczny budynku – latem gdy elewacja nagrzewa się, gorące powietrze unosi się ku górze, a na jego miejsce wpływa chłodniejsze. Dzięki temu budynek zbytnio się nie nagrzewa.

System Extrabond służy do konstrukcji zewnętrznych oraz wewnętrznych okładzin elewacyjnych. Pozwala on na swobodne kształtowanie wyglądu obiektów, nadając im nowoczesny charakter. System składa się z trzech podstawowych elementów: nośnej konstrukcji aluminiowej, materiałów izolacyjnych oraz zewnętrznej obudowy stworzonej z paneli. Płyty Extrabond wykonane są z trwałego wysokogatunkowego aluminium, przez co cechują się wysoką trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, korozję a nawet graffiti. Co ważne ich klasa reakcji na ogień to B-S1 d0, zastosowano w nich materiał nie rozprzestrzeniający ognia NRO. Oprócz paneli aluminiowych w systemie Extrabond można zastosować panele włóknisto-cementowe, kompozytowe, co stwarza praktycznie nie ograniczone możliwości kreowania fasady budynku.

Parametry techniczne Systemu Extrabond to m.in.:

- grubość warstwy aluminiowej wynosi 0,5 mm
- wysoka odporność na warunki atmosferyczne, UV, korozję, ścieranie oraz graffiti
- wysoka trwałość dzięki zastosowaniu solidnych, lekkich, ale sztywnych materiałów - gwarancja na produkt 20 lat
- łatwy i szybki montaż oraz łatwość kształtowania
- bogata kolorystyka oraz wysoka estetyka wykonania paneli - całkowicie gładka powierzchnia
- ognioodporność, dźwiękoszczelność oraz duża odporność na uderzenia
- niski współczynnik przenikania ciepła i hałasu.
- produkt przyjazny dla środowiska naturalnego (produkt wykonany z nieszkodliwych materiałów, które w 100% nadają się do ponownego wykorzystania)



newss.pl

Extrabond - nowa jakość fasad wentylowanych

Aluprof [PRESS BOX](#)