

Opis i zastosowanie

Systemowe ściany lamelowe w zależności od sposobu wykonania, materiału, rodzaju zastosowanych lameli oraz miejsca montażu spełniają kilka funkcji użytkowych:

- osłaniają nieestetyczne urządzenia techniczne zlokalizowane na elewacji lub dachu budynku,
- osłaniając otwory wentylacyjne, zapewniają niezbędny przepływ powietrza spełniając funkcję czerpni/wyrzutni powietrza (prześwit na poziomie 75%).
- system ścian wykonanych z lameli akustycznych zapewnia ochronę przed hałasem emitowanym przez osłaniane urządzenia, przy równocześnie zapewnionej wymianie powietrza.
- podnoszą walory estetyczne elewacji budynku, mogą też być eleganckim i dekoracyjnym wykończeniem wewnętrznych ścian budynku.

Materiał i wykonanie

Ze względu na duże powierzchnie ścian lamelowych, produkowane są one z aluminium lakierowanego proszkowo na wybrany kolor z palety RAL. Możliwe jest również wykonanie ze stali ocynkowanej lakierowanej lub stali nierdzewnej kwasoodpornej. Rodzaj i sposób wykonania podkonstrukcji uzależniony jest od wielkości żaluzji oraz warunków na miejscu montażu (do uzgodnienia w procesie realizacji).

Ściany lamelowe produkowane są na zamówienie. Wymiary lamel dostosowane są do istniejącej podkonstrukcji (rozstawu poszczególnych słupków) lub są wymiarem wynikowym równego podziału całej długości ściany. Szerokość prowadnic produkowana jest na odpowiednim plusie względem istniejących słupków podkonstrukcji.

Szkieletem ściany lamelowej są pionowe profile nośne osadzone na odpowiednich podstawach, mocowane do konstrukcji budynku i ustawione w odpowiednich odległościach oraz poziome belki łączące. W ścianach lamelowych, tworzących zamkniętą bryłę, można osadzać zintegrowane z nimi drzwi rewizyjne.



