



Panele akustyczne

Akustyczne panele BARWA SYSTEM zapewniają trwałe i estetyczne wykończenie wnętrza. Przeznaczone są do poprawiania akustyki pomieszczeń, wytlumiają dźwięki oraz pełnią dodatkową rolę termoizolacji. Zaletą metalowych paneli akustycznych jest modułowość systemu, łatwość utrzymania materiału w czystości, brak konieczności jego konserwacji oraz większa trwałość.

Systemy akustyczne sufitowe i ściennie pozwalają na szeroki zakres rozwiązań projektowych.

Ścisłe współpracujemy z architektami i inwestorami. Jedną z najbardziej prestiżowych realizacji BARWY SYSTEM jest wykonanie akustycznych sufitów podwieszanych oraz okładzin ściennych nowego dworca Łódź Fabryczna, wg projektu FBT-Pracownia Architektury i Urbanistyki. Zastosowaliśmy tam sufity typu: VARIO SCC z siatki cięto-ciągnionej, kasetony DOWN CLIP z perforacją AP3 oraz kasetony trójkątne z perforacją gradientową. Okładziny ściennie to zabudowy z kasetonów VARIO, wykonane z blachy aluminiowej i stalowej pełnej oraz z perforacją gradientową. Drugi typ okładzin ściennych to kasetony z siatki cięto-ciągnionej. Wkład akustyczny we wszystkich typach kasetonów sufitowych i ściennych stanowi wełna mineralna o grubości 5 cm z czarnym welonem szklanym (klasa pochłaniania dźwięku AW1).

Pochłanianie dźwięku w komorze pogłosowej wg PN-EN ISO 354:2005 dla perforowanych kasetonów VARIO o przezierności do 35% i do 50% – $\alpha_w = 0,95$ klasa pochłaniania A, do 20% – $\alpha_w = 0,65$ klasa pochłaniania C.

Adam Jankowski,
Prokurent Filii BARWA SYSTEM
w Katowicach