

IST Austria: i23 LAB5 + GradSchool, Klosterneuburg

Franz und Sue ZT GmbH + Maurer & Partner ZT GmbH, 2021

IST Austria (Institute of Science and Technology Austria) sukcesywnie rozbudowuje swój kampus w Klosterneuburg. W ostatnim czasie oddano do użytku cząstkę i23 LAB5 z laboratoriami badawczymi i biblioteką oraz szkołą wyższą. Oba idealnie pasują do istniejących budynków i ukształtowania terenu. Za odpowiednią akustykę pomieszczeń, oraz niebanalny efekt wizualny odpowiadają sufity z siatki ciążonej Fural. Kasetony zostały zamontowane diagonalnie względem ścian na całym pięttrze, tworząc w ten sposób spójną wizualnie całość w różnych pomieszczeniach. Pomiar i montaż podkonstrukcji zostały opracowane dzięki intensywnemu planowaniu, a rezultat jest imponujący.

Zastosowana podkonstrukcja jest, w porównaniu z innymi wariantami, znacznie łatwiejsza i bardziej przyjazna w montażu. Dzięki zastosowaniu szerszej fugi między dłuższymi bokami kasetonów, można idealnie zintegrować oświetlenie i wyloty wentylacyjne. Ponadto pojedyncze kasetony można wymienić bez użycia narzędzi, co zapewnia elastyczność. Wielkość oczek siatki ciążonej została dobrana w ten sposób, by zachować swobodny i przejrzysty widok. W praktyce oznacza to rezygnację z zastosowania drugiej poziomu detekcji pożaru, a czujniki pożarowe umieszczone zostały jedynie w przestrzeni międzystropowej. W celu zwiększenia pochłaniania dźwięku, w czwartej kasecie zamocowano czarną matę akustyczną.

Dane projektu

<i>Oczka siatki:</i>	22x12x2,0x1,5 mm
<i>Kolor:</i>	RAL 9003
<i>System:</i>	siatka ciążona KLH-DZ
<i>Pow. sufitów metalowych:</i>	ca. 2.300 m ²
<i>Funkcja:</i>	akustyczna, dekoracyjna, rewizyjna

Zdjęcia: Michael Hetzmanseder







