

Szkoła wyższa w Dornbirn – budynek G

Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Miejsce dla badań, na najwyższy możliwy poziomie

W listopadzie 2024 roku Wydział Pracy Socjalnej i Zdrowia, Centrum Badawcze HCT oraz Grupa Badawcza Nauk Społecznych Empirycznych na FHV (Fachhochschule Vorarlberg) otworzyły swoje podwoje. W budynku G, w ramach drugiego etapu budowy, powstały nowe sale wykładowe, seminaryjne, biura, sale spotkań, oraz powierzchnie techniczne i magazynowe. Uczelnia nieustannie się rozwija i odnosi sukcesy również w obszarze badań naukowych. Po zakończeniu prac modernizacyjnych i rozbudowy, dostępnych będzie ponad 1800 miejsc studenckich.

Okładzina akustyczna jako idealny element designu

Łańciany akustyczne „KLW” firmy Fural z systemem zawieszonym zostały zaprojektowane przez biuro architektoniczne Cukrowicz Nachbaur w różnych kolorach (NCS S 9000 N / NCS S 3040 / NCS S 4030 / NCS A 5020) z perforacją (Rg 0,9–7%). Prosty system zawieszania doskonale nadaje się do poprawy akustyki, dlatego stanowi estetyczne, przejrzyste wizualnie i czyste rozwinięcie w salach wykładowych oraz strefach spotkań, uczelni. „Celem i życzeniem biura architektonicznego było znalezienie atrakcyjnego rozwinięcia dla segmentowej okładziny akustycznej w różnych kolorach oraz czarnego sufitu metalowego z fugą 20 mm dookoła,” mówi kierownik projektu Tobias Franke.

W auli zastosowano również kontrolowaną wentylację™ nawiewno-wywiewną, w której świeżo powietrze doprowadzane jest przez perforację™ sufitu – całkowicie bez widocznych nawiewników. Powietrze wywiewane jest przez krawędzie sufitu. „Również integracja oświetlenia sufitowego z elementami specjalnymi została bardzo dobrze zrealizowana,” relacjonuje Philipp Schertler z biura Cukrowicz Nachbaur Architekten.

Innowacyjne i zrównoważone rozwinięcie

Całkowita powierzchnia sufitów w formie okładziny akustycznej KLW i systemu zawieszanego z profilem Z w budynku G uczelni wynosi 1.979 m². Wybrane systemy akustyczne i sufitowe są niezwykle wszechstronne dzięki dodatkowej funkcji chłodzenia i ogrzewania, a dzięki swojej odwracalności i trwałosci spełniają wszystkie wymagania nowoczesnych i zasoboszczanych materiałów budowlanych.

Zaangażowani:

Architekt: Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Inwestor: Amt der Vorarlberger Landesregierung

Doradztwo techniczne: Tobias Todt

Kierownik projektu Fural: Tobias Franke

Dane obiektu

Perforacja:

Kolor:

Rg 0,9-7% | Rv 2,5-23%

NCS S 9000 N | NCS S 3040 | NCS S 4030 | NCS A 5020

Akustyczne KLW / system zawieszany z profilem Z

Pow. sufitów metalowych:

Funkcja:

1979 m²

akustyczna, design, chłodząco-grzewcza,
mobilna i rewizja

ZdjÄ™cia: >> stauss processform gmbh, München <<













