

Szkoła wysza w Dornbirn – budynek G

Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Miejsce dla badań, na najwyższym 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 ścienna jako idealny element designu

Ściany akustyczne „KLW” firmy Fural z systemem zawieszanym 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 rozwiązanie w salach wykładowych oraz strefach spotkań, uczelni. „Celem i życzeniem biura architektonicznego było znalezienie atrakcyjnego rozwiązania dla segmentowej okładziny ścienną 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 wie powietrze doprowadzane jest przez perforację sufitu – całkowicie bez widocznych nawiewników. Powietrze wywiewane jest przez krawędzie sufitu. „Również integracja oświetlenia sufitowego z elementami specjalnymi została tu bardzo dobrze zrealizowana,” relacjonuje Philipp Schertler z biura Cukrowicz Nachbaur Architekten.

Innowacyjne i zrównoważone rozwiązanie

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

Ściany akustyczne KLW / system zawieszany z profilem Z

Pow. sufitów metalowych:
Funkcja:

1979 m²
akustyczna, design, chłodziła co-grzewcza,
możliwość rewizji

Zdjęcia: >> stauss processform gmbh, München <<













