Szko?a wy?sza w Dornbirn – budynek G

Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Miejsce dla badaÅ„ na najwyÅ¼szym poziomie

W listopadzie 2024 roku WydziaÅ, Pracy Socjalnej i Zdrowia, Centrum Badawcze HCT oraz Grupa Badawcza Nauk SpoÅ‚ecznych Empirycznych na FHV (Fachhochschule Vorarlberg) otworzyÅ‚y swoje podwoje. W budynku G, w ramach drugiego etapu budowy, powstaÅ‚y nowe sale wykÅ‚adowe, seminaryjne, biura, sale spotkaÅ„ oraz powierzchnie techniczne i magazynowe. Uczelnia nieustannie siÄ™ rozwija i odnosi sukcesy równieÅ¼ w obszarze badaÅ„ naukowych. Po zakoÅ„czeniu prac modernizacyjnych i rozbudowy, dostÄ™pnych bÄ™dzie ponad 1800 miejsc studenckich.

OkÅ‚adzina Å›cienna jako idealny element designu

Åšciany akustyczne „KLW” firmy Fural z systemem zawieszanym zostaÅ‚y zaprojektowane przez biuro architektoniczne Cukrowicz Nachbaur w róÅ¼nych kolorach (NCS S 9000 N / NCS S 3040 / NCS S 4030 / NCS A 5020) z perforacjÄ (Rg 0,9–7%). Prosty system zawieszania doskonale nadaje siÄ™ do poprawy akustyki, dlatego stanowi estetyczne, przejrzyste wizualnie i czyste rozwiÄ zanie w salach wykÅ‚adowych oraz strefach spotkaÅ„ uczelni. „Celem i Å¼yczeniem biura architektonicznego byÅ‚o znalezienie atrakcyjnego rozwiÄ zania dla segmentowej okÅ‚adziny Å›ciennej w róÅ¼nych kolorach oraz czarnego sufitu metalowego z fugÄ 20 mm dookoÅ‚a,” mówi kierownik projektu Tobias Franke.

W auli zastosowano równieÅ¼ kontrolowanÄ wentylacjÄ™ nawiewno-wywiewnÄ , w której Å›wieÅ¼e powietrze doprowadzane jest przez perforacjÄ™ sufitu – caÅ‚kowicie bez widocznych nawiewników. Powietrze wywiewane jest przez krawÄ™dzie sufitu. „RównieÅ¼ integracja oÅ›wietlenia sufitowego z elementami specjalnymi zostaÅ‚a tu bardzo dobrze zrealizowana,” relacjonuje Philipp Schertler z biura Cukrowicz Nachbaur Architekten.

Innowacyjne i zrównowaÅ¼one rozwiÄ zanie

CaÅ‚kowita powierzchnia sufitów w formie okÅ‚adziny Å›ciennej KLW i systemu zawieszanego z profilem Z w budynku G uczelni wynosi 1.979 m². Wybrane systemy Å›cienne i sufitowe sÄ niezwykle wszechstronne dziÄ™ki dodatkowej funkcji chÅ‚odzenia i ogrzewania, a dziÄ™ki swojej odwracalnoÅ›ci i trwaÅ‚oÅ›ci speÅ‚niajÄ wszystkie wymagania nowoczesnych i zasobooszczÄ™dnych materiaÅ‚ów budowlanych.

ZaangaÅ¼owani:

Architekt: Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Inwestor: Amt der Vorarlberger Landesregierung

Doradztwo techniczne: Tobias Todt

Kierownik projektu Fural: Tobias Franke

Dane obiektu

Perforacja:	Rg 0,9-7% | Rv 2,5-23%
Kolor:	NCS S 9000 N | NCS S 3040 | NCS S 4030 | NCS A 5020
	Å›ciany akustyczne KLW / system zawieszany z profilem Z

Pow. sufitów metalowych: 1979 m²
Funkcja: akustyczna, design, chÅ‚odzÄ co-grzewcza, moÅ¼liwoÅ›Ä‡ rewizji

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

















