

Vysoká škola v Dornbirnu – budova G

Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Prostor pro výzkum na nejvyšší úrovni

V listopadu 2024 otevřely své brány katedra sociálních věd a zdravotnictví, výzkumné centrum HCT a výzkumná skupina empirických sociálních věd na FHV (Vysoká škola Vorarlberg). V druhé fázi výstavby byly v budově G nově vybudovány přednáškové sály, seminární místnosti, kanceláře a zasedací místnosti, technické a skladové prostory, protože vysoká škola neustále roste a je úspěšná i ve výzkumu. Po dokončení renovace a rozšíření bude možné nabídnout více než 1 800 studijních míst.

Obklad stěn jako dokonalý designový prvek

Architektonická kancelář Cukrowicz Nachbaur zvolila „obklad stěn KLW“ od společnosti Fural s závěsným systémem v různých barvách (NCS S 9000 N / NCS S 3040 / NCS S 4030 / NCS A 5020) s perforací (Rg 0,9-7 %). Jednoduchý závěsný systém, který je vhodný pro akustickou optimalizaci, a proto je velmi estetickým, opticky čistým a elegantním řešením pro posluchárny a společenské prostory vysoké školy. „Cílem a přáním architektonického studia bylo najít atraktivní možnost segmentovaného obložení stěn v různých barvách a černý kovový pohled s 20mm spárou po celém obvodu,“ říká projektový manažer Tobias Franke.

V posluchárně je navíc zajištěno řízené větrání, přímé proudění vzduchu funguje přes perforaci pohledu – zcela bez viditelných výstupů. Odpadní vzduch je odsáván přes okraj pohledu. „Také integrace stropního osvětlení se speciálními prvky se zde velmi povedla,“ popisuje Philipp Schertler z architektonického studia Cukrowicz Nachbaur Architekten.

Inovativní a udržitelné

Celková plocha pohledu ve formě obkladu stěn KLW a závěsných systémů s profilem Z-íní v „části G“ vysoké školy 1 979 m². Vybrané systémy stěn a pohledů jsou díky své dodatečné funkci chlazení a vytápění velmi univerzální a díky své reverzibilitě a dlouhé životnosti splácejí všechny požadavky na moderní a šetrný stavební materiál.

Účastníci:

Architekt: Cukrowicz Nachbaur Architekten ZT GmbH

Investor: Úřad vlády spolkové země Vorarlberg

Technické poradenství: Tobias Todt

Projektový manažer společnosti Fural: Tobias Franke

Informace

Perforace:

Barva:

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

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

KLW obložení stěn / Z-závěsný systém
1979 m²

odhledu:

Funktion:

akustika, design, topení a chlazení

Foto: stauss processform gmbh













