

MED CAMPUS Graz

Riegler Riewe Architekten

Il MED CAMPUS Graz è uno dei centri più moderni per ricerca e didattica in Europa.

Su un'area complessiva di 90.000 m² si integrano studio, ricerca e insegnamento. Ampie zone di studio, laboratori moderni e aule ben attrezzate si fondono in un'architettura moderna e aperta.

Come pioniere degli edifici sostenibili, il Modulo 1 ha ricevuto il massimo riconoscimento dall'ÖGNI (Società Austriaca per l'Economia Immobiliare Sostenibile). Il Modulo 2 riunisce su una superficie di 40.000 m² istituti, cattedre, aule seminari, uffici amministrativi e la mensa — tutte aree in cui la perfetta acustica, così come la funzionalità e la durabilità dei controsoffitti, rivestono massima importanza.

Ad esempio, nell'aula magna 2, i controsoffitti e le pareti acustiche metalliche garantiscono un'eccellente intelligibilità del parlato. Al benessere contribuiscono le vele verticali di raffreddamento e riscaldamento di Fural, che irradiano un calore delicato tramite la lamiera stirata e possono essere gestite con basse temperature di mandata, riducendo così il fabbisogno energetico.

Le specifiche architettoniche riguardo la colorazione sono state soddisfatte grazie alla produzione su misura delle lastre Fural nei colori RAL 9006 per l'aula magna e RAL 9010 per le vele di raffreddamento e riscaldamento.

Dati dell'opera

Perforazione:

Rg 2,5 – 16 % | liscia

Colore:

RAL 9010 und RAL 9006

Sistema:

KLS und KLH28

Superficie del controsoffitto metallico:

6.700 m²

Funzione:

Design, acustica, vele verticali di riscaldamento e raffrescamento

Foto: stauss processform gmbh









