



Nuovo edificio centro LAC Lugano Arte e Cultura, Lugano

Il centro LAC Lugano Arte e Cultura è il punto di riferimento della città per quanto riguarda le attività culturali. Situato sul lungolago di Lugano, in zona Riva Caccia, il LAC dispone di una grande sala teatrale e concertistica, sale espositive per la collezione d'arte permanente della città e le mostre temporanee, il Teatrostudio e una sala multiuso. Anche la grande piazza antistante il centro culturale è destinata a rappresentazioni teatrali e altri tipi di eventi a cielo aperto. Il ristorante panoramico situato all'ultimo piano è concepito come nuovo luogo d'incontro per il tempo libero, proprio come il parco e il giardino Belvedere, il polmone verde della città ricco di vegetazione locale. Un ampio autosilo sotterraneo facilita l'accesso al LAC.

Tutte le sale e le attrezzature del LAC sono state concepite secondo i più recenti criteri architettonici, tenendo conto del grande bisogno di flessibilità di un edificio multifunzionale come questo e dei più moderni principi di conservazione e dell'ecocompatibilità. Lo scheletro portante in acciaio funge da struttura primaria per gli elementi delle pareti esterne composti da profili per edilizia leggera in acciaio Cocoon Transformer. Gli elementi sono stati prefabbricati per accelerare l'esecuzione e garantire la qualità. Internamente è stata montata una controparete che permette di incrementare le prestazioni di isolamento acustico dell'involucro e di coprire lo scheletro portante. Questa soluzione offre la massima libertà di allestimento delle sale interne in funzione delle mostre e di altre attività. I soffitti sono stati realizzati in calcestruzzo armato ed è stato previsto il sistema per pavimenti a intercapedine GIFAfloor di Knauf.



Sistemi Knauf impiegati/opere in cartongesso:

Facciate

- Elementi per edilizia leggera in acciaio, rivestiti internamente con lastre di gessofibra ed esternamente con lastre AQUAPANEL®, isolamento esterno aggiuntivo, facciata di pietra ventilata appesa

Intradosso

- AQUAPANEL® Outdoor su orditura doppia in profili CD provvista di sospensioni Nonius, con protezione dalla corrosione C3
- Intonacato con intonaco di finitura minerale bianco

Pareti interne

- Contropareti Knauf W628, rivestimento a due strati con lastre Diamant da 15 mm per poter appendere gli oggetti in esposizione, ecc. in modo flessibile
- Pareti W112 Diamant
- Contropareti per vani tecnici W630 EI60

Soffitti

- Sistema per soffitti D126 con intonaco acustico fumi
- Sistema per soffitti Danoline Contur
- Sistema per soffitti Knauf AMF EI30 Uno

Pavimenti

- Pavimento a intercapedine Knauf GIFAfloor 30 mm, altezza dell'intercapedine circa 600 mm



Nuovo edificio centro LAC Lugano Arte e Cultura, Lugano TI

Costruzione

Edilizia leggera in acciaio

Durata dei lavori

Ottobre 2012 - marzo 2014

Località

Riva Vincenzo Vela, 6900 Lugano

Committente

Città di Lugano

Architettura

Architetto: Ivano Gianola, Mendrisio
Appaltatore generale: Comsa

Esecuzione costruzione a secco

- Soffitti e pareti:

Consorzio Bazzana SA - CPR SA

- Pavimento a intercapedine:

CPR SA, Barbengo

Esecuzione edilizia leggera in acciaio

Veragouth SA, azienda Xilema

Sede principale

Knauf AG
Kügenstrasse 17
4153 Reinach BL
info@knauf.ch
www.knauf.ch

Svizzera meridionale

Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info@knauf.ch
www.knauf.ch

Cocoon Systemleichtbau

Häring Nepple AG
Hebelstrasse 75
4056 Basilea
info@cocoon.ch
www.cocoon.ch

Telefono
Fax

058 775 88 00
058 775 88 01