



© Andreas Meichsner

Le produit Sorp 10® a été choisi pour assurer une acoustique architecturale optimale dans les éléments de construction activés thermiquement du campus principal.

Dans le cadre de la rénovation et l'extension de l'université Zeppelin de Friedrichshafen, le potentiel des espaces ouverts a été exploité de façon optimale. Grâce à l'aménagement d'une cour et à la liaison du bâtiment existant avec les trois ailes de l'ancienne construction au moyen de jonctions, une multitude d'espaces ont été créés pour l'université. Le concept d'agencement est clairement réparti entre l'ancien et le nouveau bâtiment. Les 123 postes de travail se trouvent dans la petite structure de l'ancien bâtiment. Les grandes surfaces sont prévues dans le nouveau bâtiment, notamment les 700 m² de restaurant, la bibliothèque, les 17 salles de séminaire et le forum.

L'acoustique avait été prise en compte dans la planification du projet et une solution avait été recherchée spécialement pour l'utilisation dans les éléments de construction activés thermiquement.

MAX FRANK convainc les planificateurs avec le produit Sorp 10®, une combinaison de distanceurs et d'absorbeurs. L'absorbeur acoustique a déjà été mis en place au niveau de la dalle porteuse brute. Une insonorisation fondamentale des grands espaces est garantie, de même qu'un impact minimal sur le rendement thermique du plafond. Une fois la phase du gros-œuvre terminée, un plafond d'env. 2 200 m² a été équipé d'env. 9 500 m² de bandes absorbantes.

Type d'ouvrage:

Maître d'ouvrage:

Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH

Architecte:

as-if Architekten Berlin-Wien (Paul Grundei, Stephanie Kaindl)
www.as-if.info

Entreprise de construction:

Bauleitung: Stinner & von der Oelsnitz Architektengesellschaft mbH

Achèvement:

2014

Université Zeppelin

Friedrichshafen

Produits utilisés:



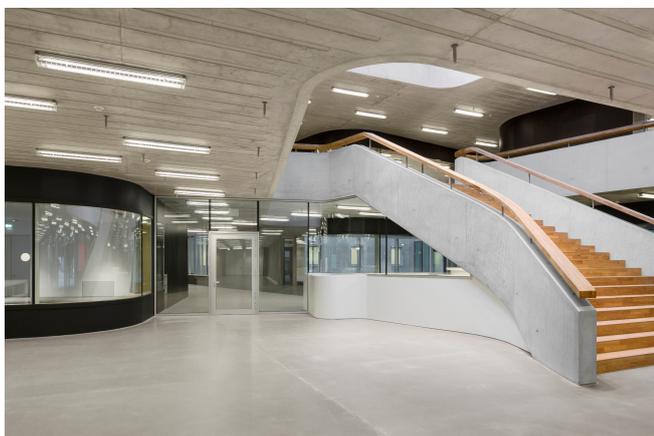
Absorbeur acoustique Sorp 10®



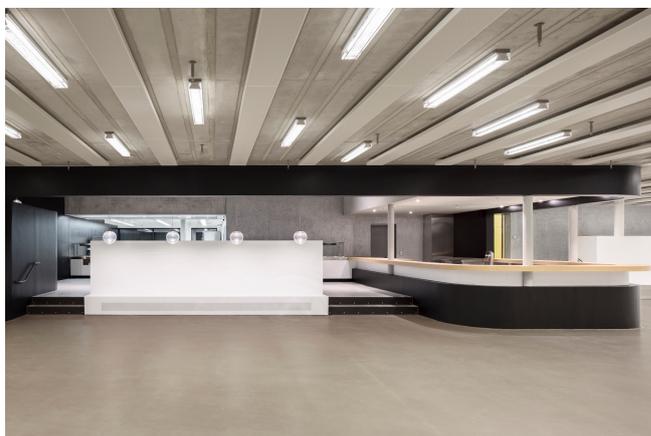
© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner

Universität Zepelin

Friedrichshafen



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner