



© Andreas Meichsner

Para lograr una acústica ambiental óptima en el Campus principal se eligió el producto Sorp 10® como solución para el uso en elementos térmicamente activados.

En la modernización y ampliación de la Universidad Zeppelin de Friedrichshafen se aprovechó de forma óptima el potencial de superficies libres. Mediante una estructura sobre el patio y la conexión de los edificios existentes con puentes hacia las tres alas de las estructuras antiguas se crean variados espacios para el funcionamiento de la universidad. El concepto de los espacios está claramente dividido en estructuras antiguas y nuevas. Los 123 puestos de trabajo de oficina se encuentran en la pequeña estructura del edificio antiguo. En la obra nueva están previstos usos de gran superficie, como el comedor universitario de 700 m², la biblioteca, 17 salas de seminarios y el foro.

La acústica ambiental de estas áreas se tuvo en cuenta durante la planificación del proyecto y se buscó una solución específica para su uso en elementos activados térmicamente.

El producto Sorp 10® de MAX FRANK, la combinación de separadores y absorbedores, convenció a los proyectistas. En el forjado en bruto ya se integraron absorbedores lineales de acústica ambiental. Esto garantiza una amortiguación acústica básica de las salas de grandes dimensiones y apenas afecta al grado de eficiencia térmica del forjado. Tras finalizar la fase de obra bruta, el forjado de aproximadamente 2200 m² estaba equipado con aproximadamente 9500 metros lineales de absorbedores.

Tipo de estructura:

Propietario:

Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH

Arquitecto:

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

Empresa constructora:

Bauleitung: Stinner & von der Oelsnitz Architektengesellschaft mbH

Finalización:

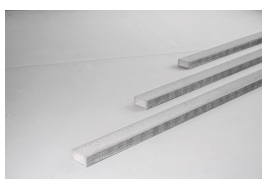
2014

Universidad Zeppelin

Friedrichshafen



Productos utilizados:



Absorbente acústico
ambiental Sorp 10®



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner

Universidad Zeppelin

Friedrichshafen



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner