Uniwersytet Zeppelin. Niemcy

Friedrichshafen



© Andreas Meichsner

Typ budynku:

Inwestor budowlany:
Zeppelin Universität gemeinnützige GmbH

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

Przedsiębiorstwo budowlane:
Bauleitung: Stinner & von der Oelsnitz Architektengesellschaft mbH

Ukończenie:
2014

Dla optymalnej akustyki głównego kampusu wybrano jako rozwiązanie do zastosowania w elementach aktywnych termicznie produkt SORP 10®.

Przy modernizacji i rozbudowie Uniwersytetu Zeppelin Friedrichshafen optymalnie wykorzystano potencjał wolnych powierzchni. Dzięki górnej zabudowie dziedzińca i połączeniu istniejącego budynku przejściami z trzema skrzydłami starego budynku powstaje różnorodna oferta wolnego miejsca do działalności uniwersyteckiej. Koncepcja przestrzenna dzieli się w jednoznaczny sposób na stary i nowy budynek. 123 miejsca pracy biurowej znajdują się w drobnej strukturze starego budynku. Większe obiekty, jak stołówka o powierzchni 700 m², biblioteka, 17 sal seminaryjnych i forum są zaplanowane w nowym budynku.

Akustyka przestrzenna tych zakresów została uwzględniona w planowaniu projektu i wyszukano rozwiązania odpowiednie do zastosowania w elementach aktywowanych termicznie.
Produkt MAX FRANK Sorp 10®, stanowiący połączenie rozpórek i absorberów, przekonał do siebie planistów. Już w stropie surowym zamontowano absorber paskowy akustyki przestrzennej. Tłumienie podstawowe dużych pomieszczeń jest zapewnione i to przy minimalnym wpływie na termiczny stopień sprawności stropu. Po zakończeniu fazy stanu surowego strop na wielkości ok. 2200 mkw. był wyposażony w ok. 9500 mb. pasków absorbera.

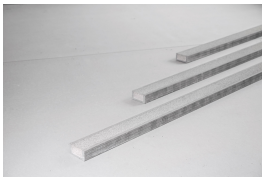
Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com

Uniwersytet Zeppelin. Niemcy

Friedrichshafen

BUILDING COMMON GROUND MAX FRANK®

Stosowane produkty:



Sorp 10® akustyczny absorber dźwięku w pomieszczeniach



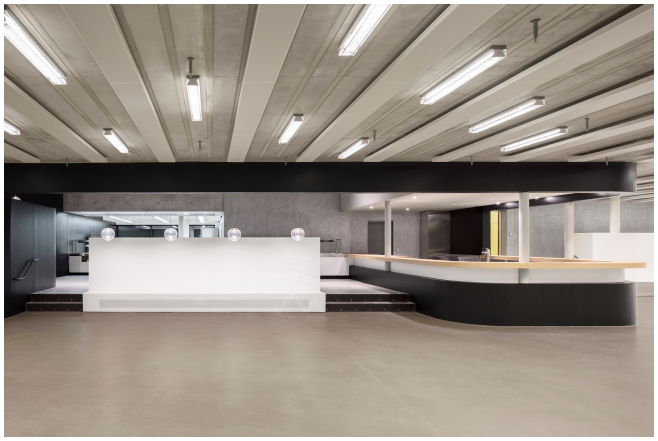
© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com

Uniwersytet Zeppelin. Niemcy

Friedrichshafen



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner



© Andreas Meichsner

Max Frank GmbH & Co. KG | Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Tel. +49 9427 189-0 | Fax +49 9427 1588
info@maxfrank.de | www.maxfrank.com