

Budynek administracyjny Roche, Szwajcaria

Rotkreuz



© Burckhardt+Partner AG, Basel

Typ budynku:

Administration building

Inwestor budowlany:

Roche Diagnostics AG, Rotkreuz, Schweiz

Bauherrenvertretung:
projektrosenberg, Zürich

Architekt:

Burckhardt+Partner AG, Basel

Ukończenie:

2011

Sorp 10® zapewnia redukcję pogłosu przy niewielkim wpływie na termiczną aktywację elementu.

Architektura z charakterem Mający 68 m wysokości budynek administracyjny Roche Diagnostics AG w Szwajcarii jest utrzymywany pionowo przez czterokondygnacyjną strukturę w kształcie rombu z podpór A i V. W tym wieżowcu nie wykonano sufitów podwieszanych. Zamiast tego stosowane są aktywowane rdzeniowo systemy elementów.

Idealne warunki ramowe dla premiery produktu Sorp 10® od MAX FRANK: Wraz z aktywacją termiczną betonowe stropy otrzymują także aktywację akustyczną już w fazie stanu surowego.

W wieżowcu Roche Diagnostics AG ogółem trzynaście kondygnacji wyposażonych jest w ok. 1500 mb. pasków akustycznych - ogółem około 20 000 mb. Sorp 10® wpuszczono z odstępem osiowym każdorazowo 270 mm w betonowy strop. Częste zmiany oporów akustycznych pasków absorbera do odpornego na dźwięki betonu prowadzą do znacznych stopni absorpcji.

Oprócz pasków absorbera dostarczono także wymienione typy szalunków traconych Stremaform®: Stremaform® materiał płaski z listwą z betonu włóknistego, jednostronny i Stremaform® mocny z koszyczkiem z taśmą szczelinową

Budynek administracyjny Roche, Szwajcaria

Rotkreuz

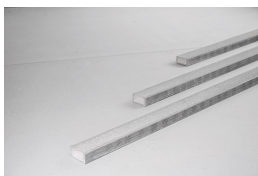
Stosowane produkty:



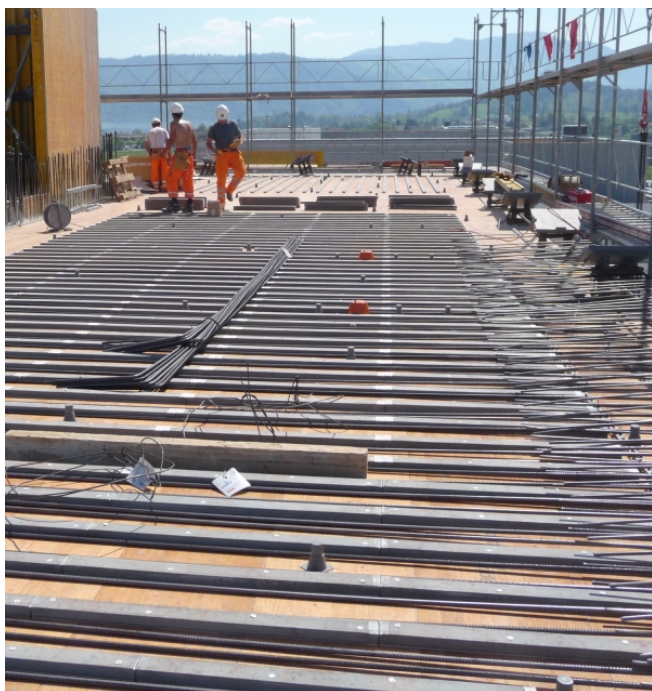
Stremaform® szalunek do przerw roboczych



Stremaform®. Tracony szalunek przerw roboczych z taśmą uszczelniającą.



Sorp 10® akustyczny absorber dźwięku w pomieszczeniach



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel

Budynek administracyjny Roche, Szwajcaria

Rotkreuz



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel



© Burckhardt+Partner AG, Basel