

Schöck Sconnex® – nośne elementy termoizolacyjne do skutecznej redukcji mostków termicznych w słupach i ścianach

Zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju trwała koncepcja budynku opiera się na szczegółowym i dokładnym projektowaniu oraz na bezbłędnym wykonawstwie. Sconnex® redukuje ostatni duży mostek termiczny przy ścianie i słupach i stanowi wartość dodaną do jakości całego budynku. Ponadto eliminacja izolacji bocznej ścian lub słupów oznacza konkretne, potencjalne oszczędności. Przy systemowym stosowaniu do oddzielania całych budynków na zimnych kondygnacjach można uzyskać znaczne zmniejszenie kosztów dzięki oszczędności na izolacji termicznej.



Mostki termiczne przy ścianach i słupach w obrębie połączeń ze stropami lub płytami posadzkowymi powodują duże straty energii. Skutkiem tego są powstające skropliny i pleśń. Dzięki Schöck Sconnex® mostki termiczne zostają zaizolowane w taki sposób, że nie ma potrzeby używania stosowanej zwykle izolacji bocznej. To nie tylko poprawia fizyczne właściwości budowli, ale także niesie korzyści ekonomiczne i aranżacyjne.

Realne korzyści z zastosowania elementów Sconnex®:

- Wyeliminowanie izolacji bocznej (koszty materiału i robocizny).
- Brak tynkowania i malowania.
- Uprozczone prowadzenie instalacji.
- Wyeliminowanie skomplikowanego przebiegu izolacji termicznej, zwłaszcza w przypadku podciągów.
- Proste planowanie i wykonanie.
- Brak konieczności wykonywania napraw.

Widoczny na zdjęciu słup o wymiarach $1 \times 2 \times 2,6$ m, można pozostawić bez dodatkowej izolacji termicznej właśnie dlatego, że w strefie zimnej zastosowano pod kondygnacją ciepłą nośny element termoizolacyjny Sconnex®.

Do likwidacji mostków termicznych w słupach i ścianach Schöck proponuje następujące rozwiązania:

– Sconnex® typu W

Nośny element termoizolacyjny do ścian żelbetowych – izoluje mostek termiczny u podstawy lub szczytu ściany i w znacznym stopniu zmniejsza straty energii. Element ten umożliwia np. wykonanie wąskich słupów lub ścian o wyglądzie betonu architektonicznego z trwale wyeliminowanym mostkiem termicznym – bez dodatkowej warstwy izolacji termicznej. Dotychczas produkt ten znajdował się w ofercie pod nazwą Schöck Alphadock®.



– Sconnex® typu P

Nośny element termoizolacyjny do słupów żelbetowych – izoluje mostek termiczny na głowicy i przy podstawie słupa i i pozwala na rezygnację z izolacji bocznej.

SCHÖCK
Postaw na niezawodność



Schöck Sp. z o. o.
ul. Burakowska 14,
Kampus biurowy FOREST
01-066 Warszawa
tel. 22 533 19 33
www.schoeck.com
biuro-pl@schoeck.com