

Schöck Sconnex®

– redukcja mostków termicznych w ścianach i słupach

Ochrona klimatu i zrównoważony rozwój zyskują na znaczeniu także w branży budowlanej, co skutkuje rosnącymi wymaganiami wobec izolacji budynków. Strategia na rzecz neutralności klimatycznej Polski do roku 2050 stawia na zrównoważone budownictwo, a jej centralnym elementem jest ograniczenie strat energii w budynkach. W szczególności uwaga kierowana jest na mostki termiczne, które stanowią ostatnią możliwość znacznej optymalizacji bilansu energetycznego budynku.



Ściany i słupy bez mostków termicznych

Firma Schöck w nowej rodzinie produktów Sconnex® przenosi swoją wiedzę ekspercką w zakresie izolacji termicznej balkonów także na ściany i słupy.

Konsekwentnym, dalszym rozwinięciem skutecznej technologii stosowanej do minimalizacji mostków termicznych są łączniki Schöck Sconnex®, które stanowią kamienie milowe na rzecz budownictwa energooszczędnego i koncepcji zrównoważonych budynków.

Obecnie w obrębie połączeń ścian i słupów mostki termiczne powodują duże straty energii – ponadto często dochodzi tam do powstawania uszkodzeń elemen-

tów konstrukcji budynku spowodowanych przez kondensację pary wodnej lub pleśń.

Tylko dzięki powłokom budynku z nieprzerwaną izolacją termiczną, która obejmuje również konsekwentną izolację mostków termicznych u podstawy budynku, można uzyskać niezbędne dodatkowe oszczędności energii. Schöck Sconnex® stanowi spełnienie dotychczas nierozwiązanego wyzwania. Dzięki elementom Sconnex® typu W, typu P i typu M można teraz efektywnie izolować ściany i słupy.

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.

Schöck Sconnex® a ekonomiczność

- Zwiększenie jakości i zrównoważony rozwój.
- Neutralny pod względem kosztów dzięki zaoszczędzeniu izolacji bocznej ścian i słupów.
- Zmniejszenie grubości izolacji zewnętrznej.

Schöck Sconnex® a wygląd

- Poprawa wyglądu dzięki rezygnacji z izolacji bocznej ścian i słupów.
- Swoboda projektowania w przypadku elementów budynku niekorzystnie wyeksponowanych termicznie.
- Większa swoboda projektowania przy wymagających geometriach budynku.

Schöck Sconnex® a fizyka budowli

- Wysoka temperatura wewnętrznej powierzchni ścian chroni przed uszkodzeniami elementów konstrukcji budynku.
- Nieprzerwana płaszczyzna izolacji termicznej daje pewność projektowania.
- Zwiększona efektywność energetyczna dzięki zmniejszeniu udziału mostków termicznych.



SCHÖCK
Dependable by design



Schöck Sp. z o.o.
Biuro handlowe Warszawa
ul. Jana Olbrachta 94
01-102 Warszawa
tel. 22 533 19 33
www.schoeck.com
biuro@schoeck.com