

Systemy stropowe RECTOR

Stropy Rector, dzięki zastosowaniu belek sprężonych, mogą mieć rozpiętość dochodzącą nawet do 10 m. Jest to świetne rozwiązanie wychodzące naprzeciw wymaganiom współczesnej architektury. Duże i otwarte pomieszczenia takie jak salon czy kuchnia z jadalnią coraz częściej pojawiają się w nowych projektach.



Jaki wpływ na energooszczędność budynku może mieć strop?

1. UKRYCIE KANAŁÓW WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Podczas budowy domu energooszczędnego niejednokrotnie zastanawiamy się nad tym, gdzie poprowadzić kanały wentylacji mechanicznej, kable zasilające liczne instalacje. Montując system stropowy RECTOLIGHT uzyskujemy puste przestrzenie międzyżebrowe, które idealnie nadają się na prowadzenie instalacji. Do dyspozycji mamy dodatkowe przestrzenie instalacyjne o wysokości nawet 14 cm. Ukrywając przewody w grubości stropu możemy uzyskać wyższe pomieszczenie lub zrezygnować z podwyższania budynku.

2. MNIEJ ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH

Przy założeniu, że nasz dom jest szeroki np. na ok. 8–9 m, możemy śmiało zre-

zygnować ze ścian konstrukcyjnych wewnętrznych a strop oprzeć jedynie na ścianach zewnętrznych. Dzięki temu ograniczymy straty ciepła w miejscach kontaktu konstrukcji budynku z podłożem, a dodatkowo zyskujemy kilka metrów kwadratowych powierzchni użytkowej. Takie rozwiązanie powoduje, że mamy wewnątrz budynku jedynie ściany działowe, które możemy w każdej chwili przebudować nie ingerując w konstrukcję budynku.

3. CIEPŁY WIENIEC

Stosowanie termicznych kształtek wieńcowych pozwoli nam szybko i łatwo zamontować tracony szalunek wieńcowy. Waga elementów to jedynie 0,7 kg/mb. Materiał z którego zbudowana jest kształtka (XPS 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/mK) pozwala wyeliminować liniowy mostek termiczny w obrębie wieńca stropowego.

4. ŁĄCZNIKI TERMOIZOLACYJNE BALKONOWE

Strefy obniżone pustaków pozwalają na prawidłowy montaż łączników termoizolacyjnych balkonowych.

5. RECTOLIGHT – SZYBKI MONTAŻ

Wyjątkowo lekkie panele Rectolight skracają czas montażu o połowę i zmniejszają ciężar transportu o 90%. Jedna osoba jest w stanie przenieść nawet 3 m² wypełnienia ponieważ jeden panel o długości 120 cm waży jedynie ok. 6 kg. ■

RECTOR[®]

SYSTEMY STROPOWE

RECTOR Polska Sp. z o.o.
ul. Śląska 64e, 32-500 Chrzanów
tel. 32 626 02 60

www.rector.pl, e-mail: info@rector.pl