



## RECTOR – SPRĘŻONE STROPY GĘSTOŻEBROWE



Miliony osób w Europie na co dzień stąpa po stropach, które już od ponad 60 lat są wizytówką Grupy Rector Lesage. Firma Rector Polska obecna jest w Polsce od 2003 r., a nowoczesny zakład produkcyjny, który został uruchomiony w Chrzanowie w 2009 r., zaopatruje kraje Europy środkowo-wschodniej w belki sprężone. Prosty montaż oraz rozpiętości dochodzące do 10 m spowodowały, że Systemy Stropowe Rector zostały docenione zarówno przez projektantów, jak i wykonawców. Dla deweloperów oraz przyszłych użytkowników elementem przemawiającym za rozwiązaniami Rector są przede wszystkim brak spękań i klawiszowania stropów.

### STROPY SZYTE NA MIARĘ

Do każdego stropu podchodzimy indywidualnie. Nasi inżynierowie dopasowują nośność stropów, dobierają typy belek oraz określają grubość stropu. Jako liderzy nowoczesnych rozwiązań dla budownictwa możemy się pochwalić specjalistycznym oprogramowaniem do określania akustyki naszych produktów. Parametry techniczne stropów Rector pozwalają na stosowanie ich zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i użyteczności publicznej.

### BEZPIECZEŃSTWO

Belki wykonane z betonu C50/60 są bardzo wytrzymałe, wymagają zaledwie 5 cm oparcia na murze, a liczba podpór jest ograniczona do



1 lub max. 2 szt. Dzięki przeprowadzanym regularnie badaniom ogniowym uzyskują odporność ogniową od REI 60 do nawet REI240.



**10 palet RECTOBETON 16**  
(720 szt., 13 kg/szt. = 85 m<sup>2</sup> stropu)

=

**1 paleta RECTOLIGHT 16**  
(120 szt., 6,4 kg/szt. = 85 m<sup>2</sup> stropu)

### LEKKOŚĆ I DODATKOWA PRZESTRZEŃ

Alternatywą dla stosowania pustaków betonowych jest System RECTOLIGHT. Drewnopochodny szalunek tracony jest bardzo lekki i skraca o połowę czas montażu. Nietypowa geometria przekroju stropu pozwala ukryć np. przewody wentylacyjne w grubości stropu. Stosowane lekkie sufity podwieszane pozwalają ukryć gęszcz instalacji.

### ZALETY SYSTEMÓW RECTOR

- duża wytrzymałość, dowolność obciążeń w zależności od rozpiętości
- od 16 do 34 cm grubości stropu
- brak żeber rozdzielczych
- brak efektu klawiszowania i zarysowania
- niewielka liczba podpór montażowych
- prosty, ręczny montaż
- duża rentowność rozwiązania
- możliwość wykonania stropów akustycznych
- możliwość stosowania na szkodach górniczych
- możliwość montażu bezpodporowego do 5,8 m
- stropy dostępne w całej Polsce, szybka realizacja



**RECTOR**<sup>®</sup>  
SYSTEMY STROPOWE

**RECTOR Polska Sp. z o.o.**

ul. Śląska 64e, 32-500 Chrzanów

tel. 32 626 02 60

[www.rector.pl](http://www.rector.pl), e-mail: [info@rector.pl](mailto:info@rector.pl)