

## Bezspoinowa elewacja wentylowana StoVentec R

### Różnorodne aranżacje tynkarskie

Bezspoinowa elewacja wentylowana StoVentec R znajduje zastosowanie zarówno w obiektach nowobudowanych jak i tych poddawanych renowacji. Dzięki swobodnej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej, ściana budynku oraz izolacja są zawsze suche. Wielowarstwowa budowa zwiększa także izolacyjność akustyczną. System umożliwia kształtowanie dużych powierzchni pokrytych bezspoinowo wyprawami tynkarskimi. Dzięki szerokiej gamie struktur i kolorów tynków możliwości kształtowania elewacji są niemal nieograniczone

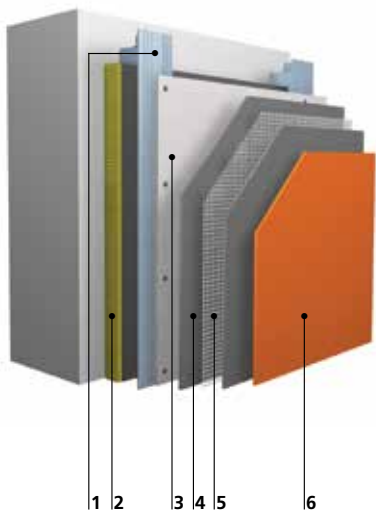
# StoVentec R

## Różnorodność struktur i kolorów

Płyta nośna systemu StoVentec R stanowi znakomite podłoże dla tynków elewacyjnych o różnorodnych strukturach i uziarnieniu i jest na tyle elastyczna, że można ją stosować nawet na zakrzywionych powierzchniach. System można pokrywać tynkami w szerokiej gamie kolorystycznej (np. StoColor System). Nawet powierzchnie elewacji w bardzo ciemnych kolorach nie są problemem. Oprócz tynków elewacyjnych, profili i boni StoDeco, elewacja na płytach nośnych StoVentec znakomicie nadaje się jako podłoże dla mozaiki szklanej (StoVentec M), dla płytek ceramicznych (StoVentec C), czy też płyt z kamienia naturalnego (StoVentec S).



Uniwersytet w Lucernie, Szwajcaria, Architekt Enzmann + Fischer AG



### Budowa systemu StoVentec R

- 1 podkonstrukcja
- 2 termoizolacja
- 3 płyta nośna
- 4 masa zbrojąca
- 5 siatka zbrojąca
- 6 powłoka wierzchnia: tynk

## StoVentec R w skrócie

### Zastosowanie:

- renowacje oraz nowe budynki
- na podłogach masywnych i lekkich
- w budownictwie szkieletowym drewnianym

### Właściwości:

- możliwość niwelowania nierówności dzięki regulowanej podkonstrukcji
- zminimalizowany współczynnik mostków cieplnych dzięki zastosowaniu podkonstrukcji aluminiowo-stalowej
- poprawa izolacyjności akustycznej do 10 dB (A)
- wysoka izolacyjność cieplna
- wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych
- odporność na działanie mikroorganizmów (alg i grzybów), zwłaszcza przy zastosowaniu dodatkowej powłoki
- bardzo wysoka odporność na powstawanie rys
- wysoka odporność mechaniczna
- niepalny przy zastosowaniu StoVentec Trägerplatte A lub nierozprzestrzeniający ognia przy płycie standardowej (A2 s1 d0 według EN 13501)

### Wygląd:

- powierzchnie bezspoinowe pokryte tynkiem (organicznym, silikonowo-żywicznym lub mineralnym)
- brak ograniczeń w kolorystyce - możliwość zastosowania nawet bardzo ciemnych kolorów
- możliwość wykonania bardzo gładkich powierzchni
- możliwość wykonania elewacji zaokrąglonych
- możliwość dynamicznego kształtowania elewacji
- możliwość łączenia różnych wykończeń na jednej podkonstrukcji

### Montaż:

- szybki montaż
- szybka i łatwa aplikacja powłok wierzchnich
- liczne rozwiązania szczegółów
- łatwe łączenie z innymi systemami ociepleń (np. ETICS)



Hotel Lone, Rovinj, Chorwacja, Architekt Studio 3LHD

### Sto Sp. z o.o.

ul. Zabraniecka 15  
03-872 Warszawa  
Tel. 22 511 61 00/02  
Fax 22 511 61 01  
info.pl@sto.com

Adresy Centrów Sprzedaży  
i telefony Doradców Handlowych  
na [www.sto.pl](http://www.sto.pl)

Należy bezwzględnie przestrzegać szczegółowych wymagań i zaleceń podanych w instrukcjach technicznych i aprobatkach.