# Dom z apartamentami w Kapfenbergu

|  |  |
| --- | --- |
| **Categories** |  |

**10% oszczędności energii grzewczej po renowacji fasady przeprowadzonej w 2011 r., ocena WEG** Blok mieszkalny w Kapfenbergu, Austria, jest wieżowcem (parter + 10 pięter) z 44 mieszkaniami wybudowanym w 1974 roku. Systemem grzewczym było ogrzewanie miejskie (bez ciepłej wody użytkowej). Powierzchnia elewacji odnowiona w 2011 roku przy użyciu [ClimateCoating® ThermoProtect](https://www.climatecoating.com/pl/produkty/termoprotect/) wynosi ok. 4100 m². Specjalistyczną firmą wykonującą prace była firma Fa. HESCHmaler z 8345 Straden. Analiza zmiany zużycia energii cieplnej została przeprowadzona w styczniu 2015 r. przez mgr inż. Franz Windisch i inż. Herbert Emminger, którzy należą do stowarzyszenia właścicieli. O ile w okresie rozliczeniowym 2010/2011 zużycie energii cieplnej wynosiło jeszcze 394,6 MWh, to w kolejnych dwóch okresach rozliczeniowych już tylko 352,8 i 358,9 MWh. Odpowiada to zmniejszeniu zużycia o około 10%. Dla porównania ekonomicznego porównuje się tylko koszty dodatkowe; w porównaniu z izolacją fasadową jest to różnica kosztów materiałowych w stosunku do warstwy wyrównawczej ETICS. Potencjał oszczędnościowy izolacji fasad podawany jest przez IWO Austria na 22%, przez IWO w Niemczech na 19%, co2online gGmbH Berlin podaje 19% (02.2014), a według Heizspiegel Germany 2014 jest to tylko 12% (10.2014).

### Metadata

|  |  |
| --- | --- |
| **qode\_portfolio-image-gallery** | 30280,30282,30284,30286,27583,30288 |
| **qode\_animate-page-title** | no |
| **qode\_choose-number-of-portfolio-columns** | 3 |
| **qode\_content\_top\_padding** | 54 |
| **qode\_page\_subtitle** | Check out our work |
| **qode\_portfolios** | Array |
| **qode\_portfolio\_date** | June 02, 2014 |
| **qode\_portfolio\_type\_masonry\_style** | default |
| **qode\_show-page-title-image** | no |
| **qode\_show-page-title-text** | no |
| **vc\_teaser** | Array |
| **qode\_choose-portfolio-image-size** | full |
| **qode\_portfolio-external-link-target** | \_self |
| **qode\_portfolio\_masonry\_parallax** | no |
| **qode\_portfolio\_show\_sidebar** | default |
| **qode\_choose-portfolio-list-page** | 21923 |