

Termička sanacija: više udobnosti bivanja – manje energetske troškove

Mijenjanjem prozora stalno ćete štediti energiju.

U vrijeme kada teme o učinkovitoj potrošnji energije, uštedi energije i smanjivanju ispusta ugljičnog dioksida sve više dolaze u prvi plan, termička sanacija dobiva sve veći značaj. Zgrade stvaraju više od 40 postotaka ispusta ugljičnog dioksida. Mjere za uštedu energije u zgradama mogle bi masivno smanjiti godišnji ispušt ugljičnog dioksida i također su vrlo ekonomične, pokazalo je istraživanje konzultantske tvrtke McKinsey. Jedna obitelj iz grada Freistadt ispunila je te snove: stambenu kuću sanirali su po svim pravilima učinkovite potrošnje energije i sada je udobnost bivanja optimalna. Investiciju je subvencionirala Gornja Austrija, a savez za učinkovitu potrošnju energije podijelio je odgovarajući certifikat.

Investicija brzo se isplati

Mijenjanjem starih prozora s toplinski izolacijskim i energetski štedljivim prozorima Internorm te s izolacijom gornjeg stropa i vanjskih zidova možete potrošnju energije za grijanje smanjiti s 220 kWh/m²a na 47 kWh/m²a. Broj je dat isključivo kao usporedba, i označava godišnju potrošnju energije za grijanje kvadratnog metra površine. Za ovu obitelj, osim financijskih prednosti, motivacija za sanaciju bila je također velika dobit što se tiče topline i udobnosti.

Ušteda energije za zaštitu okoliša

Visoke cijene energije, zaštita okoliša i takozvana energetska kartica, koja je već od 2009. godine propisana i za stare zgrade, razlozi su da se investicija u sanaciju vrlo brzo isplati. Zbog energetske kartice termička kakvoća zgrade i učinkovitost energetske sustava jasniji su. To je središnji element smjernice o zgradama u EU i investitorima te stanarima ili kupcima omogućava usporedbu i ocjenu energetske učinkovitosti pojedine zgrade – energetsko učinkovitim nekretninama vrijednost se povećava. Uskoro će energetska učinkovitost kod nekretnina postati tako očigledan znak za kakvoću, kao što je sada to kod hladnjaka perilica rublja. Tako je energetska kartica važna motivacija za sanaciju u svrhu smanjivanja troškova energije. Značajna je karakteristika energetske kartice energetski pokazivač koji pokazuje koliko energije na kvadratni metar stambene površine trebamo godišnje za grijanje. Gradbene mjere, kao što su na primjer prozori Internorm za pasivne kuće, mogu jako smanjiti godišnji ispušt ugljičnog dioksida i također su vrlo ekonomični. Stare „potrošače energije“ možete jednostavno i udobno zamijeniti s modernim toplinski izolacijskim i energetski štedljivim prozorima. Internorm je sa svojim brojnim prozorima za niskoenergetske i pasivne kuće prvi partner ako želite uštediti energiju.