



BOSCH

UNUTARNJI RADOVI

Optimalan pregled i jasna dokumentacija
pomoću Bosch termometara

www.bosch-professional.com/thermal

It's in your hands. Bosch Professional.



UNUTARNJI RADOVI

Unutarnji radovi obuhvaćaju različite radove – od suhe gradnje preko soboslikarskih radova i žbukanja do renoviranja, sanacije i održavanja.

Bosch termometri pomažu ti u svim tim radovima. U samo nekoliko pokreta rukom možeš ispitati izolaciju, pronaći curenja u zidovima ili ukazati na gubitak energije. Osim toga, prikazom razlika u temperaturi mogu se izbjeći pogreške prilikom bušenja. Praktične usporedbe termalnih slika prije i poslije radova izuzetno su korisne u komunikaciji s klijentom.

GTC modeli idealni su i za agente za nekretnine. Tako kao agent možeš imati koristi od termokamera. Prilikom razgledavanja nekretnine možeš pokazati klijentu izravno na termalnoj slici da hladnoća ne ulazi u kuću ili da podno grijanje radi besprijekorno. Time se ističeš među svojim kolegama agentima, dokazuješ svoju kompetentnost i uživaš veliko povjerenje među potencijalnim kupcima.

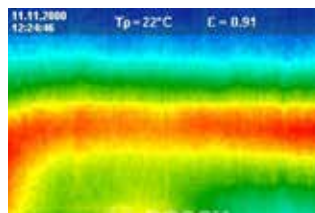
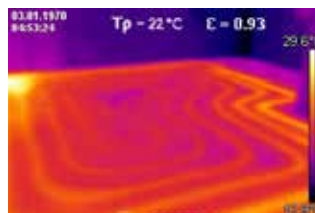
Bez obzira čime se baviš, Bosch termometri poboljšavaju tvoj posao i odišu profesionalnošću.

Mogućnosti primjene

1. Suha gradnja

Suha gradnja predstavlja svestrano zanimanje. Bez obzira radi li se o starogradnji ili novogradnji, važno je sve vidjeti. Pomoću Bosch termometara mogu se precizno locirati, primjerice, cijevi za toplu vodu u konstrukcijama suhe gradnje. Prikazom na termalnoj slici smanjuje se rizik od bušenja u cijevi tijekom daljnjih radova. Za lociranje cijevi važno je pustiti toplu vodu da teče kroz cijev neko vrijeme. Nakon nekoliko minuta bit će vidljiva razlika u temperaturi na zidu ili podu.

Imaj na umu sljedeće: Ako su podne ili zidne obloge odnosno cijevi predobro izolirane, onda toplina ne može prodirjeti na površinu i stoga se neće prikazati na termalnoj slici. Međutim, toplina se treba pojaviti na površini kod podnog grijanja zbog čega je ono jasno vidljivo na termalnoj slici. Uporabom termokamera ne štetiš samo vrijeme, nego smanjuješ opasnost od većih šteta.



UNUTARNJI RADOVI

Mogućnosti primjene

2. Soboslikarski radovi i žbukanje

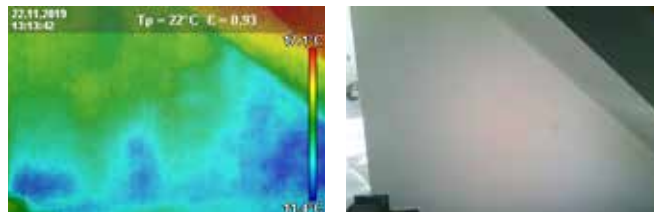
Bez obzira radi li se o primjeni na otvorenom ili u zatvorenom, Bosch termometri pomažu ti prilikom oblikovanja i održavanja zgrada. Zahvaljujući detaljnim mjerenjima i jasnim termalnim slikama, brzo možeš pronaći, primjerice, vlažna mjesta ili curenja u zidovima jer su ta mjesta hladnija od onih suhih što se jasno vidi na termalnoj slici. To ti pomaže na mnogo načina: Ako želiš znati jesu li boja, žbuka ili punila već suha na visokim zidovima prije nego što nastaviš ovdje raditi.

Ili ako želiš provjeriti je li se na zidu pojavila vlaga odnosno postoji li velika razlika između sobne i vanjske temperature.

3. Renoviranje i održavanje

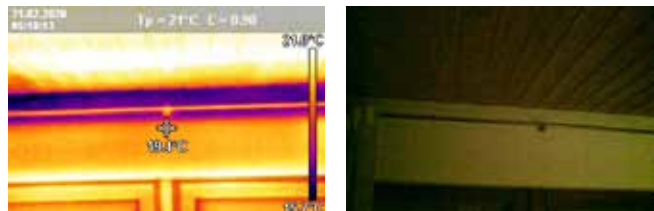
Posebno prilikom renoviranja i održavanja ključno je brzo utvrditi moguće razlike u temperaturi. Samo se tako može stvarno planirati i ciljano djelovati. Bosch termometri pokazuju ti gdje nešto nije u redu. Propusna ili neispravna izolacija znači gubitak energije, a time i lošiju energetska učinkovitost. Uz pomoć tri termometra možeš brzo otkriti ove slabe točke kako bi ih mogao ukloniti. Posebna prednost u komunikaciji s klijentom je dokumentacija koju olakšava pametno umrežavanje uređaja: Ako se, primjerice, starogradnja naknadno optimizira pomoću izolacije unutarnjih zidova, možeš predstaviti klijentu učinkovitu usporedbu prije i poslije radova.

U odgovarajućim uvjetima moguće je brzo i jednostavno otkriti čak i prodiranje vode u ravne krovove ili konstrukcijske pogreške koje uzrokuju vlažne zidove ili curenja. Ako je, primjerice, izolacija unutarnjih zidova loše postavljena, vlaga može prodirati u zid. Posljedice mogu biti plijesan i štete nastale uslijed vlage jer parna barijera propušta, a sastavni dijelovi ne mogu se više zaštititi od vlage. Bosch termometri prepoznaju takva vlažna mjesta jer su vlažna mjesta hladnija od onih suhih.



Termometri će ti pomoći čak i ako se pojavila plijesan u zgradi. Infracrveni termometar GIS 1000 C Professional pravi je stručnjak za to jer može odrediti čak i rosište.

Važno: Za pouzdano ispitivanje mora biti razlika u temperaturi između vanjskog i unutarnjeg prostora. Osim toga, u idealnom bi slučaju trebalo termografirati odmah nakon oborina dok vlaga još uvijek postoji.



UNUTARNJI RADOVI

Mogućnosti primjene

4. Tržište nekretnina

Bosch termometri praktični su pomagači agentima za nekretnine i to posebno prilikom procjene nekretnina ili za dokazivanje energetske učinkovitosti zgrade. Uz pomoć termalnih slika moguć je brz i jednostavan prikaz stanja kuće. Između ostalog, to pomaže prilikom savjetovanja potencijalnih kupaca na licu mjesta kako bi se, primjerice, pokazalo da su prozori i vrata dobro izolirani i da nisu potrebna dodatna ulaganja. Moguće je sasvim jednostavno dokumentirati sve termalne slike putem besplatne aplikacije i softvera kako za agente za nekretnine tako i za klijente.

