



BOSCH

INTERIØRARBEID

Optimal oversikt og klar dokumentasjon – med Boschs verktøy for temperaturmåling

www.bosch-professional.com/thermal

It's in your hands. Bosch Professional.



INTERIØRARBEID

Innvendige arbeider omfatter alt fra trekonstruksjoner via male- og stukkatarbeider til renovering, sanering og vedlikehold.

Boschs verktøy for temperaturmåling hjelper deg uansett oppgave. Du kan for eksempel enkelt undersøke isolasjonen, finne lekkasje i vegger eller påvise energitap. Visualisering av temperaturforskjeller bidrar dessuten til at man unngår feil ved boring. Praktisk før- og etter-sammenligning av varmebildene er svært nyttig i kommunikasjonen med kunden.

Bruksområder

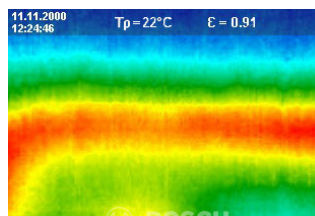
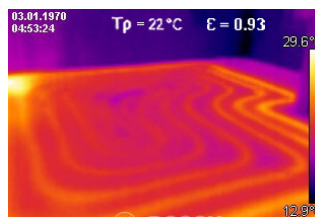
1. Trekonstruksjoner

De som jobber med trekonstruksjoner har et allsidig yrke. Det er viktig å ha full oversikt, enten det dreier seg om renovering eller nybygg. Med temperaturmåleverktøy fra Bosch kan for eksempel varmtvannsrør i trekonstruksjoner lokaliseres nøyaktig. Visualisering på varmebildet reduserer faren for å bore i rør på et senere stadium i byggearbeidet. Når rør skal lokaliseres, er det viktig at varmt vann får renne gjennom røret en stund først. Etter noen minutter blir så temperaturforskjellen på vegg- eller gulvflaten synlig.

Merk: Hvis belegget på gulv eller vegger, eller rør, er for godt isolert, kan ikke varmen trenge gjennom til overflaten, og den vises derfor ikke på varmebildet. I forbindelse med gulvvarme derimot skal varmen nå opp til overflaten, og den er derfor godt synlig på varmebildet. Med termiske kameraer sparer du tid, og i tillegg reduserer du faren for større skader senere.

GTC-modellene er ideelle også for eiendomsめglere. Med de termiske kameraene kan du for eksempel demonstrere på varmebildet at ingen kaldtrekk kommer inn i huset eller at gulvvarmen fungerer som den skal, under visningen. Dermed skiller du deg fra andre meglere, dokumenterer kompetanse og får en stor tillitsfordel hos potensielle kjøpere.

Uansett bransje sørger Boschs verktøy for temperaturmåling for at du kan jobbe mer effektivt, og de utstråler profesjonalitet.

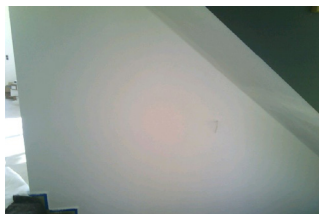
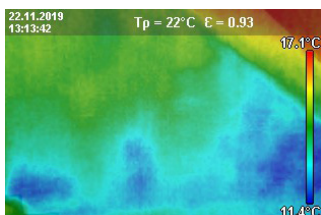


INTERIØRARBEID

Bruksområder

2. Male- og stukkaturarbeider

Uansett om du bruker dem ute eller inne – verktøyene for temperaturmåling fra Bosch hjelper deg ved utforming og vedlikehold av bygninger. Med de detaljerte målingene og de informative varmebildene finner du raskt for eksempel fuktige steder eller lekkasje i vegger, ettersom disse stedene er kaldere enn tørre, noe som vises tydelig på varmebildet. Det hjelper deg på mange måter: Hvis du vil være sikker på om malingen, murpussen eller sparkelen på høye vegger er tørr før du fortsetter arbeidet der.



Eller hvis du ønsker å kontrollere om det har oppstått fuktighet fra kondens på en vegg – altså om det er stor forskjell på rom- og utetemperatur. Du får hjelp av verktøy for temperaturmåling også hvis det er fare for mugg i en bygning. Da er IR-termometeret GIS 1000 C Professional spesialisten, ettersom det til og med kan finne duggpunktet.



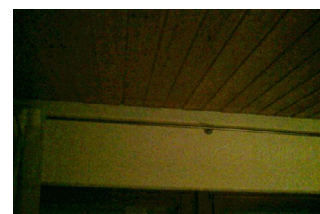
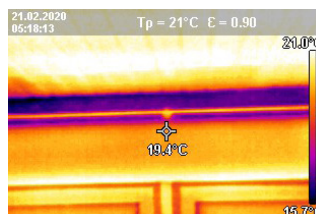
3. Renovering og vedlikehold

Ved renovering og vedlikehold er det avgjørende å finne mulige temperaturforskjeller raskt. Bare da er det mulig å lage realistiske planer og iverksette målrettede tiltak. Verktøyene for temperaturmåling fra Bosch viser deg hvor det står dårlig til. Utett eller skadet isolasjon betyr energitap og dermed dårligere energieffektivitet. Med temperaturmålerne finner du disse svake punktene raskt, slik at du kan utbedre dem. En spesiell fordel når du kommuniserer med kunden er dokumentasjonen, som er svært enkelt med den smarte nettverkskoblingen av enhetene: Hvis for eksempel et gammelt bygg optimeres med isolering innvendig, kan du vise kunden en virkningsfull sammenligning av situasjonen før og etter.

Også konstruksjonsfeil eller vann som har trengt inn i flate tak, som fører til fuktige vegger eller lekkasje, kan vises raskt og enkelt under egnede forhold. Hvis for eksempel isolasjonen i en innvendig vegg ikke er riktig plassert, kan kondens trenge inn langsomt inn i veggen. Konsekvensene kan bli mugg og

fuktskader, ettersom dampsperrer er utett og konstruksjonselementene ikke lenger beskyttes mot fukt. Bosch temperaturmåleverktøy finner slike fuktige områder, ettersom de er kaldere enn tørre.

Viktig: Det må være temperaturforskjell mellom ute og inne for at kontrollen skal bli pålitelig. Det ideelle tidspunktet for termografering er dessuten like etter nedbør, slik at det fortsatt finnes fuktighet.



INTERIØRARBEID

Bruksområder

4. Eiendomsmarkedet

For eiendomsmeglere er temperaturmåleverktøyene fra Bosch praktiske hjelpere – ved vurdering av eiendommer eller dokumentering av en bygnings energieffektivitet. Ved hjelp av varmebildene kan tilstanden til et hus visualiseres raskt og enkelt. Det er nyttig blant annet ved samtaler med potensielle kjøpere på stedet, for eksempel for å vise at vinduer og dører er godt isolert og at det ikke burde oppstå ekstra kostnader der. Med gratisappen og -programmet kan alle varmebilder dessuten enkelt dokumenteres både for megleren og kunden.

