

## Měření termoizolačních vlastností stěrky AZThermaCoat: působení externího zdroje tepla

Cílem měření bylo prokázat termoizolační vlastnosti stěrky při působení vnějšího zdroje tepla

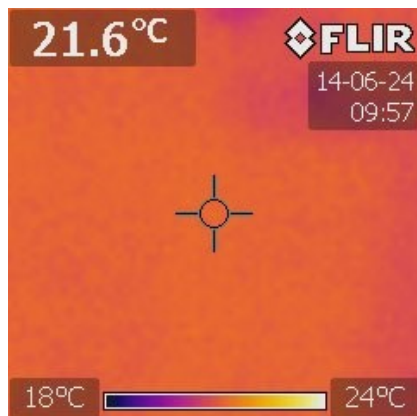
### Metodika měření

Byla použita sádkartonová deska natřená normálním nátěrem a stěrkou AZThermaCoat. Na zadní stranu desky byl použit externí zdroj tepla. Teplota na povrchu desky byla snímána termokamerou

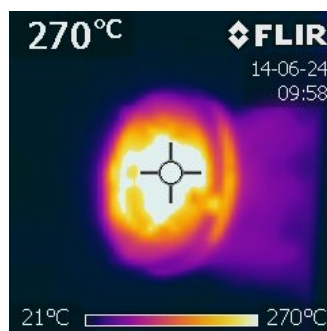


*Schéma pokusu:* externí zdroj tepla, deska natřená stěrkou AZThermaCoat (horní část) a normálním nátěrem (dolní část)

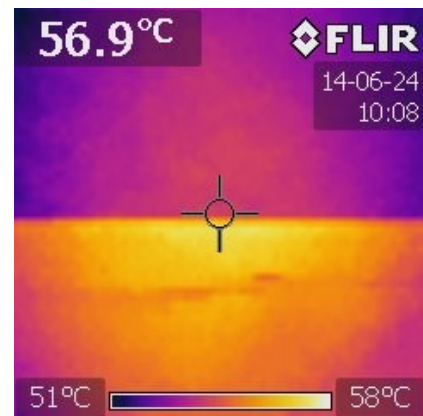
### Výsledky měření



Termosnímek desky bez působení externího zdroje tepla



Termosnímek zdroje tepla, působícího na desku



Termosnímek desky při působení externího zdroje tepla

### Závěr:

Měření prokázalo, že při působení vnějšího zdroje tepla má místo ošetřené stěrkou výrazně lepší termoizolační vlastnosti než místo natřené standardním nátěrem.