

Měření tepelně technických vlastností SDK desky s aerogelovým nátěrem v klimatizační komoře

Měřicí úloha č. 1 – měření vnitřní a venkovní teploty vzduchu

Měřicí úloha č. 2 – měření vnitřní a venkovní povrchové teploty konstrukce

Měřicí úloha č. 2 – měření vnitřní relativní vlhkosti vzduchu

Měřicí úloha č. 3 – měření hustoty tepelného toku

Termíny měření: srpen 2011

V měsíci srpnu proběhlo srovnávací měření tepelně technických vlastností sádkartonové desky v klimatizační komoře VŠB-TU Ostrava. Cílem měření bylo ověřit vliv aerogelového nátěru na tepelně technické vlastnosti posuzované konstrukce.

Měření se zúčastnili doktorandi a studenti Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava.

Měřicí zařízení:

Měřicí dataloger Almemo 2590

Sonda vlhkostní digitální

Nalepovací termočlánek

Snímač tepelného toku

Čidlo teploty termočlánek





