SZAKKÉPZÉSI PROJEKTTERV

Épületgépészet

Műszaki ágazati alapoktatás

1. számú melléklet

A projekt feladat

Falfelületek hőveszteségének meghatározása

Csapat neve (csapattagok neve): …………………………………………………………

Műszaki leírás:

Alaprajz:

(Ide kell beszúrni az alaprajz pdf fájlba nyomtatott képét.)

Mérőeszközök:

Falszerkezet rétegrendje:

(Amennyiben a falfelületek rétegrendjei eltérőek, minden fal esetén elkészítendő a rétegrendi táblázat!)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Falfelület 1 | | |
| Réteg megnevezése | Réteg vastagság [m] | Hővezetési tényező [W/mK] |
|  |  |  |
|  |  |  |

Méretezési alapadatok:

Hőátbocsátási tényező számítása:

(Ha több eltérő rétegrenddel rendelkező falfelület van, mindre el kell végezni a számítást!)

|  |
| --- |
| Hőátbocsátási tényező (Falfelület 1) |
|  |

Falfelületek hőveszteség számítása:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Falfelület | Méret | Felület [m2] | U [W/m2K] | Q [W] |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |