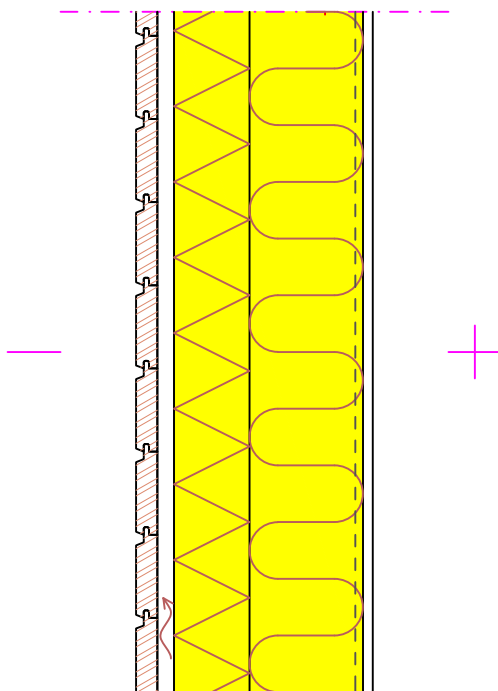


|               |   |            |
|---------------|---|------------|
| Objekt        | Sisu Sooja ruumi välissein puitkarkassil, puitfassaad |            |
| Projekteerija | Töö nr  | MEUS 1101A |
|               | Kuupäev   |            |



KONSTRUKTSIOON VÄLJAST SISSE:

|        |   |
|--------|---|
|        | Fassaadikate  |
| 22 mm  | Õhkvahe ja roovitus 22x100 mm, sammuga 600 mm                           |
| 100 mm | Tuuletõke ja soojustus ISOVER RKL 31 Facade, ühenduskohad teibitud      |
| 150 mm | Soojustus ISOVER KL 33 ja kandekonstruktsioon 50x150 mm, sammuga 600 mm |
|        | Aurutõke ISOVER VARIO   |
| 13 mm  | Kipsplaat GYPROC GN 13 või GEK 13                                       |
|        | Viimistlus vastavalt seletuskirjale                                     |

Tulepüsivusklass: REI 60 (tuli väljastpoolt)

Soojajuhtivus (arvutustes kasutatud soojuseri juhtivust  $\lambda_d$ )

U-arv 0,13 W/m<sup>2</sup>K

Soojajuhtivus:

| VARIANT | ISOLATSIOONIKIHT                         | U-ARV                     |
|---------|--|---------------------------|
| A       | ISOVER KL 33 150mm + RKL 31 Facade 100mm | U=0,13 W/m <sup>2</sup> K |
| B       | ISOVER KL 33 175mm + RKL 31 Facade 75mm  | U=0,14 W/m <sup>2</sup> K |
| C       | ISOVER KL 33 200mm + RKL 31 Facade 50mm  | U=0,14 W/m <sup>2</sup> K |
| D       | ISOVER KL 33 225mm + RKL 31 Facade 30mm  | U=0,14 W/m <sup>2</sup> K |

U-arvu parandustegur  $\Delta U = 0,000$  W/m<sup>2</sup>K.

Soojustuse tulekoormus < 15 MJ/m<sup>2</sup>.