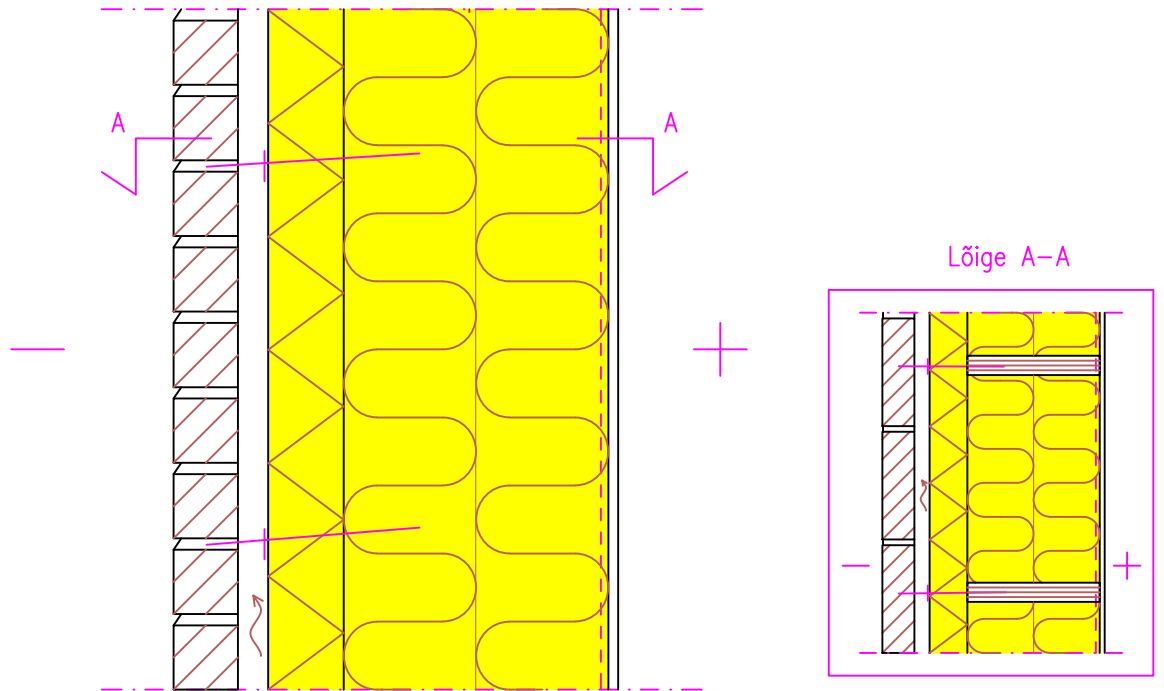


Objekt	Sisu Sooja ruumi välissein puitkarkassil, tellisfassaad	
Projekteerija	Töö nr	PAUS 1201A
	Kuupäev	



KONSTRUKTSIOON VÄLJAST SISSE:

- Põletatud tellis, silikaattellis või krohvitud tellisfassaad
- 40 mm Õhkvahe
- 100 mm Tuuletõkke- ja soojustusplaat ISOVER RKL 31 Facade, ühenduskohad teibitud
- 350 mm Soojustus ISOVER KL 33 ja kandekonstruktsioon 50x350 mm, sammuga 600 mm
Aurutõke ISOVER VARIO
- 13 mm Kipsplaat GYPROC GN 13 või GEK 13
Viimistlus vastavalt seletuskirjale

Tulepüsimisklass: REI 60 (tuli väljastpoolt)

Soojajuhtivus (arvutamiseks kasutatud soojuseri juhtivust λ_d)

U-arv 0,082 W/m²K

Soojajuhtivus:

VARIANT	ISOLATSIOONIKIHT	U-ARV
A	ISOVER KL 33 350mm + RKL 31 Facade 100mm	U=0,082 W/m ² K
B	ISOVER KL 33 300mm + RKL 31 Facade 75mm	U=0,098 W/m ² K
C	ISOVER KL 33 250mm + RKL 31 Facade 50mm	U=0,123 W/m ² K

U-arvu parandustegur $\Delta U = \Delta U_f = 0,001$ W/m²K. Roostevabad ankrud 4 tk/m² läbi tuuletõkke
Soojustuse tulekoormus < 21 MJ/m².