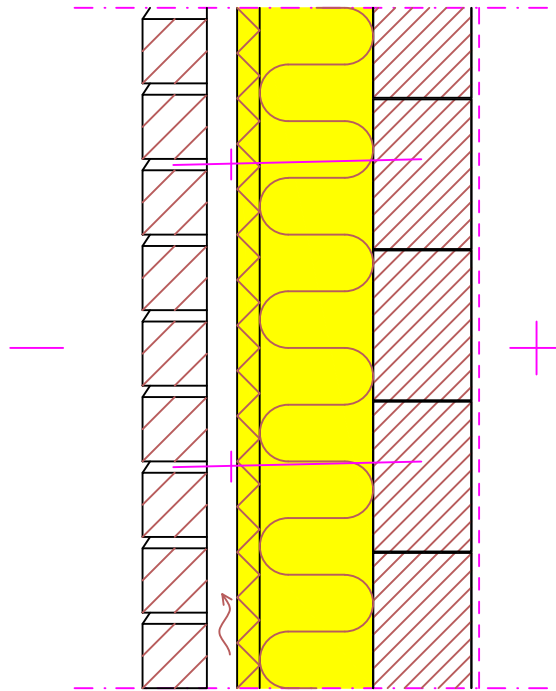


Objekt	Sisu Sooja ruumi välissein, Kahi plokist sein, tellisvooder	
Projekteerija	Töö nr	US 2201A
	Kuupäev	



KONSTRUKTSIOON VÄLJAST SISSE:

- Põletatud tellis, silikaattellis või krohvitud tellisfassad
- 40 mm Õhkvähe
- 25 mm Tuuletõkke- ja soojustusplaat ISOVER RKL 31 Facade, ühenduskohad teibitud
- 150 mm Soojustus ISOVER KL 32
- 130 mm Kahi plokist sein
- Viimistlus vastavalt seletuskirjale

Heliisolatsioon:  $R'_w \sim 52\text{dB}$

Tulepüsivusklass: REI 60

Soojajuhtivus (arvutamiseks kasutatud soojuserijuhtivust  $\lambda_d$ )

U-arv  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$

Soojajuhtivus:

VARIANT	ISOLATSIOONIKIHT	U-ARV
A	ISOVER KL 32 150mm + RKL Facade 25mm	$U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
B	ISOVER KL 32 150mm + RKL Facade 50mm	$U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

U-arvu parandustegur  $\Delta U = \Delta U_f = 0,003 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Roostevabad ankrud  $4 \text{ tk/m}^2$  läbi isolatsioonikihi.  
Soojustuse tulekoormus  $< 12 \text{ MJ/m}^2$ .