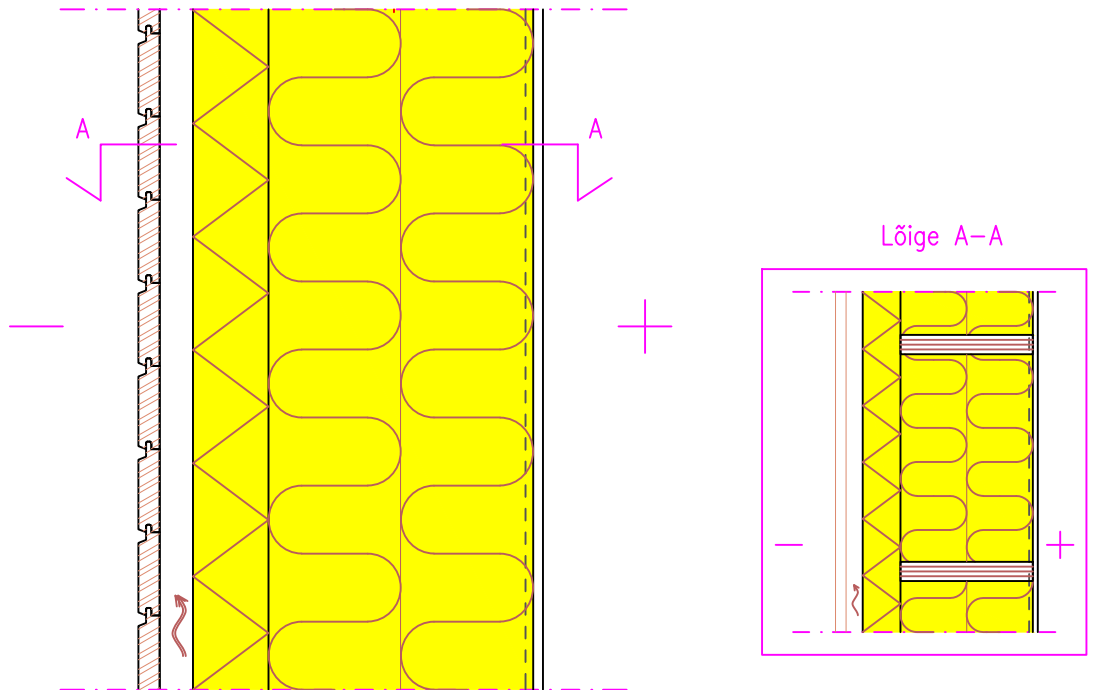


Objekt	Sisu Sooja ruumi välissein puitkarkassil, puitfassaad	
Projekteerija	Töö nr	PAUS 1101A
	Kuupäev	



KONSTRUKTSIOON VÄLJAST SISSE:

Fassaadikate

44 mm	Õhkvahe ja abikarkass 22x100 mm, sammuga 600 mm
100 mm	Tuuletõke ja soojustus ISOVER RKL 31 Facade, ühenduskohad teibitud
350 mm	Soojustus ISOVER KL 33 ja kandekonstruktsioon 50x350 k600
	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 0,081 W/m<sup>2</sup>K

Soojajuhtivus:

VARIANT	ISOLATSIOONIKIHT	U-ARV
A	ISOVER KL 33 350mm + RKL 31 Facade 100mm	U=0,081 W/m <sup>2</sup> K
B	ISOVER KL 33 300mm + RKL 31 Facade 75mm	U=0,097 W/m <sup>2</sup> K
C	ISOVER KL 33 250mm + RKL 31 Facade 50mm	U=0,122 W/m <sup>2</sup> K

U-arvu parandustegur  $\Delta U = 0,000$  W/m<sup>2</sup>K.  
Soojustuse tulekoormus < 21 MJ/m<sup>2</sup>.