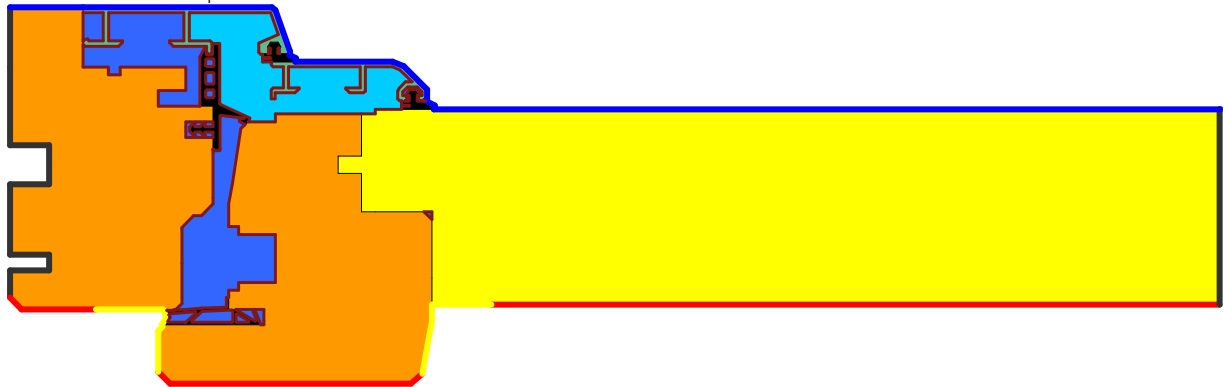


$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_p \cdot b_p}{b_f} = \frac{\frac{7,700}{30,000} - 0,626 \cdot 0,202}{0,108} = 1,21 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$



Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	$\epsilon$	Boundary Condition	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Alluminio (Leghe Si)	160,000	0,900	Epsilon 0.9				0,900
Cavità leggermente ventilate			Esterno, standard		-10,000	0,040	
Cavità non ventilate			Ridotto		20,000	0,200	
EPDM (Etilene propilene diene monomero)	0,250	0,900	Simmetria/Sezione componente	0,000			
Legno tenero 450, tipico legno di costruzione	0,120	0,900	Standard		20,000	0,130	
Pannello	0,035	0,900					