

Beispiele nach DIN 4108 Bbl 2:2006:03, Tab. 4

Fensterlaibung

Bild 49

$\leq 0.08 \text{ W/(mK)}$

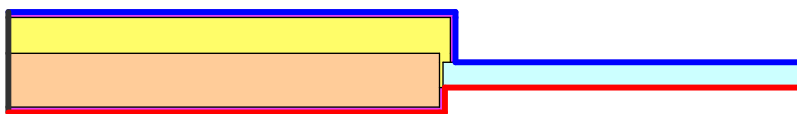
aussengedämmtes Mauerwerk

Einbau
 $\leq 25 \text{ mm}$ hinter der Dämmschicht

Modell

1

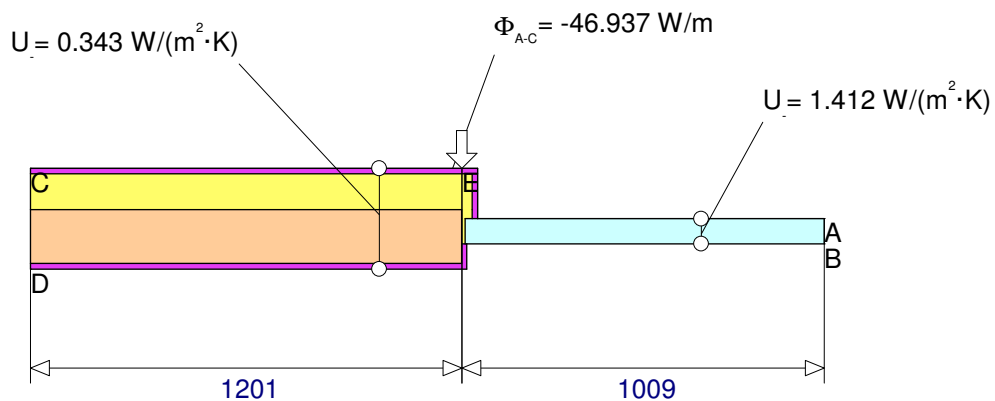
Material	$\lambda[\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})]$
Fenster	0.130
Mauerwerk 2	0.700
Putz	1.000
Wärmedämmung	0.040



Randbedingung	$q[\text{W}/\text{m}^2]$	$\theta[\text{C}]$	$R[(\text{m}^2\cdot\text{K})/\text{W}]$
■ Psi-Aussen, Wand		-5.000	0.040
■ Psi-Innen-Wärmestrom horizontal		20.000	0.130
■ Symmetrie/Bauteilschnitt/adiabat	0.000		

Resultate

2



$$\Psi_{A-E-C} = 0.041 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$$