



$$U_{\text{eqA-B}} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{3.441}{30.000 \cdot 0.625} = 0.184 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Material	$\lambda [\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})]$	Randbedingung	$q [\text{W}/\text{m}^2]$	$\theta [^\circ\text{C}]$	$R [(\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}]$	ε
Beton armiert (mit 1% Stahl)	2.300	Aussen Standard	-10.000		0.040	
Gipskarton	0.210	Innen Standard	20.000		0.130	
ISOVER ISOVOX	0.035	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
ISOVER PB M 032	0.032					
ISOVER PB M 032 mit Hutprofil	0.034					
Luftschicht, ruhend, horizontal, Dicke: 5 mm	0.046					
Stahl	50.000					

Isothermen und Temperaturfeld

