



$$U_{\text{eqA-B}} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{2.799}{30.000 \cdot 0.625} = 0.149 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\varepsilon$
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

