



$$\Psi_{A-E-C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{29.709}{30.000} - 0.200 \cdot 1.653 - 0.200 \cdot 1.652 = 0.33 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Aussenputz	0.870	Aussen Standard	-10.000		0.040	
Beton armiert (mit 2% Stahl)	2.500	Innen Standard	20.000		0.130	
Beton mittlere Rohdichte 2000	1.350	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Fichte, Tanne	0.140					
Gipsbauplatten	0.250					
ISOVER PB M 032	0.032					
ISOVER PS 81	0.032					
Innenputz	0.700					
Kork expandiert 175	0.046					
Modulbackstein Verband	0.370					

