



$$\Psi_{A-E,C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{27.420}{30.000} - 0.200 \cdot 1.330 - 0.200 \cdot 1.400 = 0.37 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	λ [W/(m·K)]
Aussenputz	0.870
Beton armiert (mit 2% Stahl)	2.500
Beton mittlere Rohdichte 2000	1.350
Filz	0.090
Gipsbauplatten	0.250
ISOVER ISOVOX	0.035
ISOVER PB M 032	0.032
ISOVER PS 81	0.032
Innenputz	0.700
Kork expandiert 175	0.046
Modulbackstein Verband	0.370
Stahl	50.000
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9

Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
Aussen Standard	-10.000		0.040	
Innen Standard	20.000		0.130	
Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			

