



$$\Psi_{A-E-C, *} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{13.842}{34.600} - 0.190 \cdot 1.373 - 0.190 \cdot 1.056 = -0.06 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet	-14.600	20.000	0.130	
Gips	0.400	Innen Standard	20.000	20.000	0.130	
ISOVER PB F 032	0.032	Innen Wärmestrom aufwärts	20.000	20.000	0.100	
ISOVER PB M 032	0.032	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
ISOVER PB M 035	0.035					
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032					
Innenputz	0.700					
Isorooft Natur	0.047					
Modulbackstein Einstein	0.440					
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					
Zementmörtel (1)	1.400					

