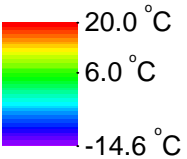
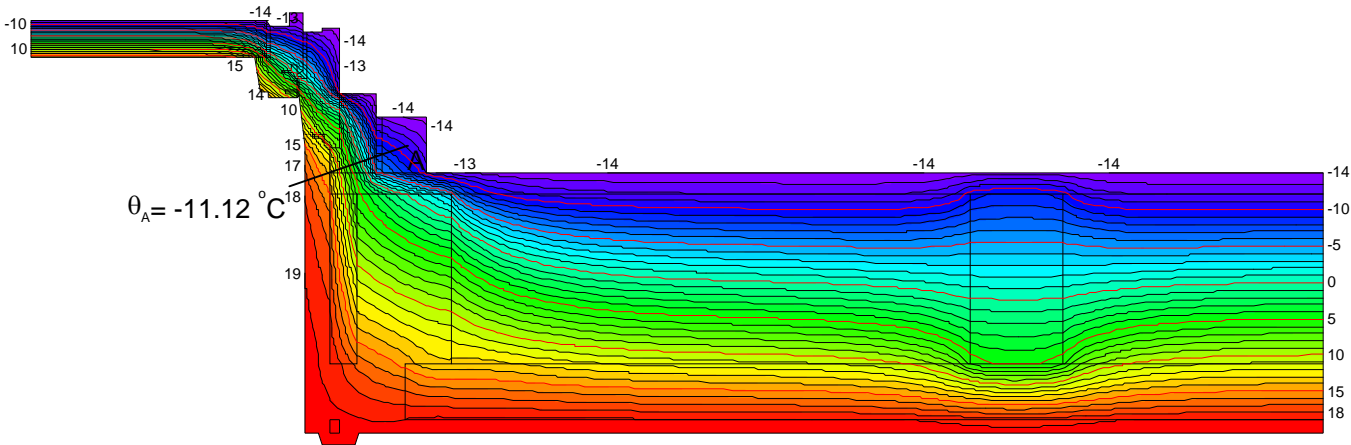


$$\Psi_{A-E-C, \cdot} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 - U_3 \cdot b_3 = \frac{19.956}{34.600} - 0.150 \cdot 1.045 - 0.762 \cdot 0.253 - 1.400 \cdot 0.073 = 0.13 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	λ [W/(m·K)]	Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
EPDM (Ethylen Propylen Dien Monomer)	0.250	Aussen Standard	-14.600	20.000	0.040	
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet	-14.600	20.000	0.130	
ISOVER PB M 032	0.032	Innen Fensterrahmen Reduziert	20.000	20.000	0.200	
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032	Innen Fensterrahmen Standard	20.000	20.000	0.130	
Isorooft Natur	0.047	Innen Standard	20.000	20.000	0.130	
Leicht belüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9	Innen Wärmestrom aufwärts	20.000	20.000	0.100	
Maske	0.035	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					

Detailblatt 11-930
Dämmung Dach 11-220: 180 + 60mm
Psi-Wert



ISOVER Bautechnik, November 2013