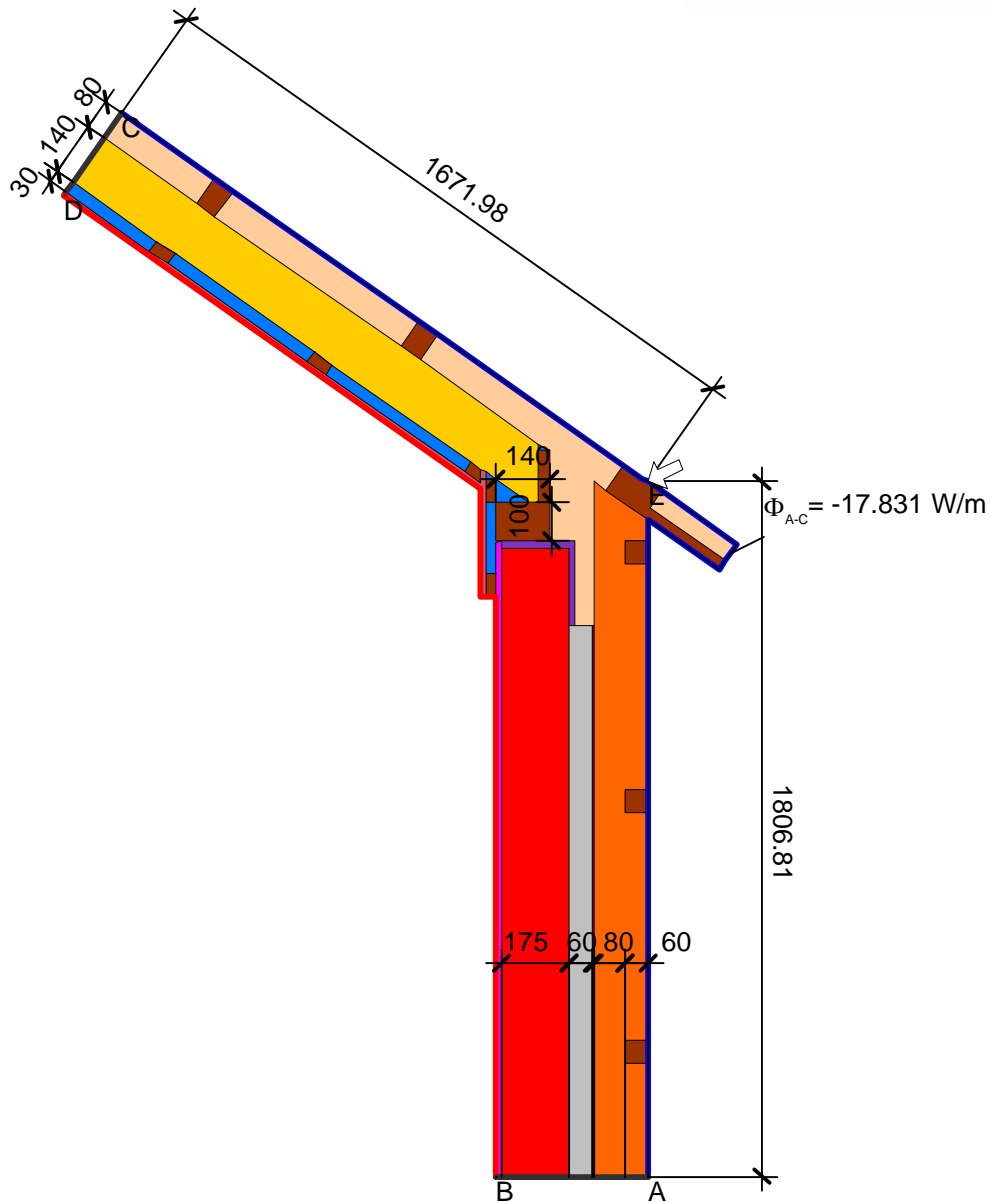


Detailblatt 11-911
 Dämmung Dach 11-600: 140 + 80mm
 Zusatzdämmung Wand 21-410: 80 + 60mm
 Psi-Wert

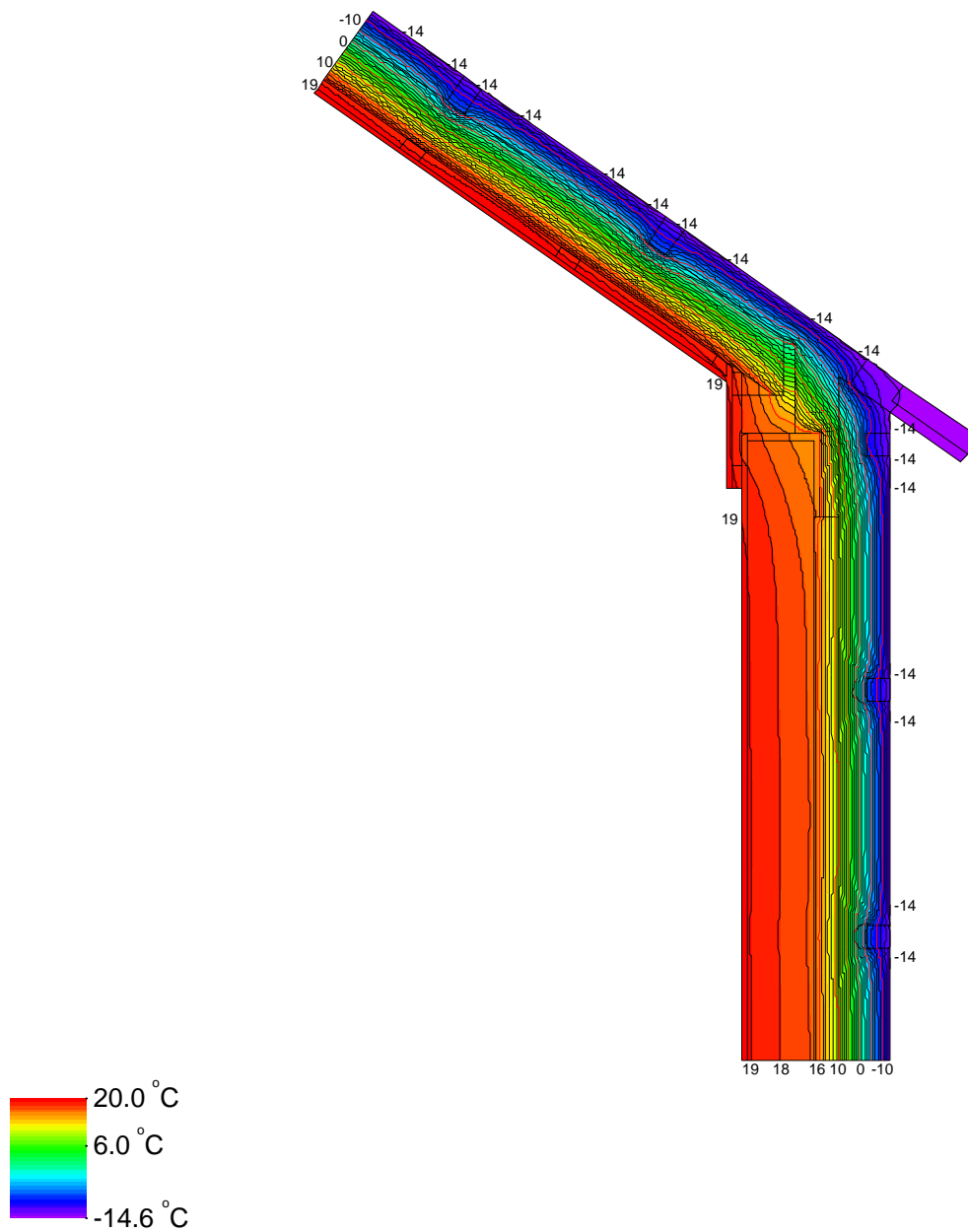


$$\Psi_{A-E,C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 = \frac{17.831}{34.600} - 0.180 \cdot 1.807 - 0.180 \cdot 1.672 = -0.11 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	λ [W/(m·K)]	Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ε
Aussenputz	0.870	Aussen stark belüftet		-14.600	0.130	
EPS	0.050	Innen Standard		20.000	0.130	
Fichte, Tanne	0.140	Innen Wärmestrom aufwärts		20.000	0.100	
Gipskartonplatten	0.250	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
ISOVER PB F 032	0.032					
ISOVER PB M 032	0.032					
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032					
Innenputz	0.700					
Modulbackstein Einstein	0.440					
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					
Zementmörtel (1)	1.400					

ISOVER Bautechnik, August 2013

Detailblatt 11-911
Dämmung Dach 11-600: 140 + 80mm
Zusatzdämmung Wand 21-410: 80 + 60mm
Psi-Wert



ISOVER Bautechnik, August 2013