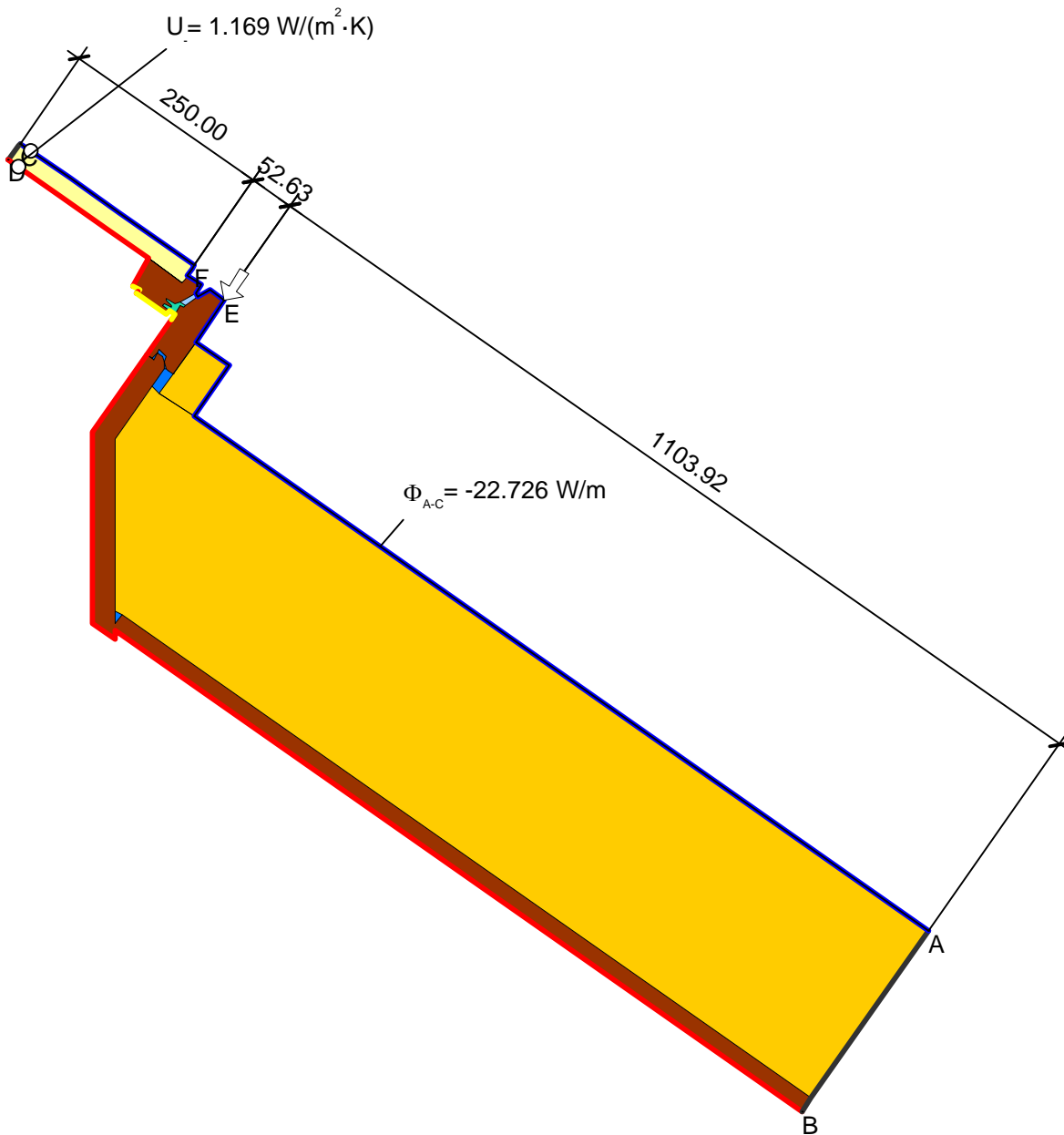


Detailblatt 12-930
 Dämmung Dach 12-200: 240mm
 Dachfenster unterer Anschluss
 Psi-Wert

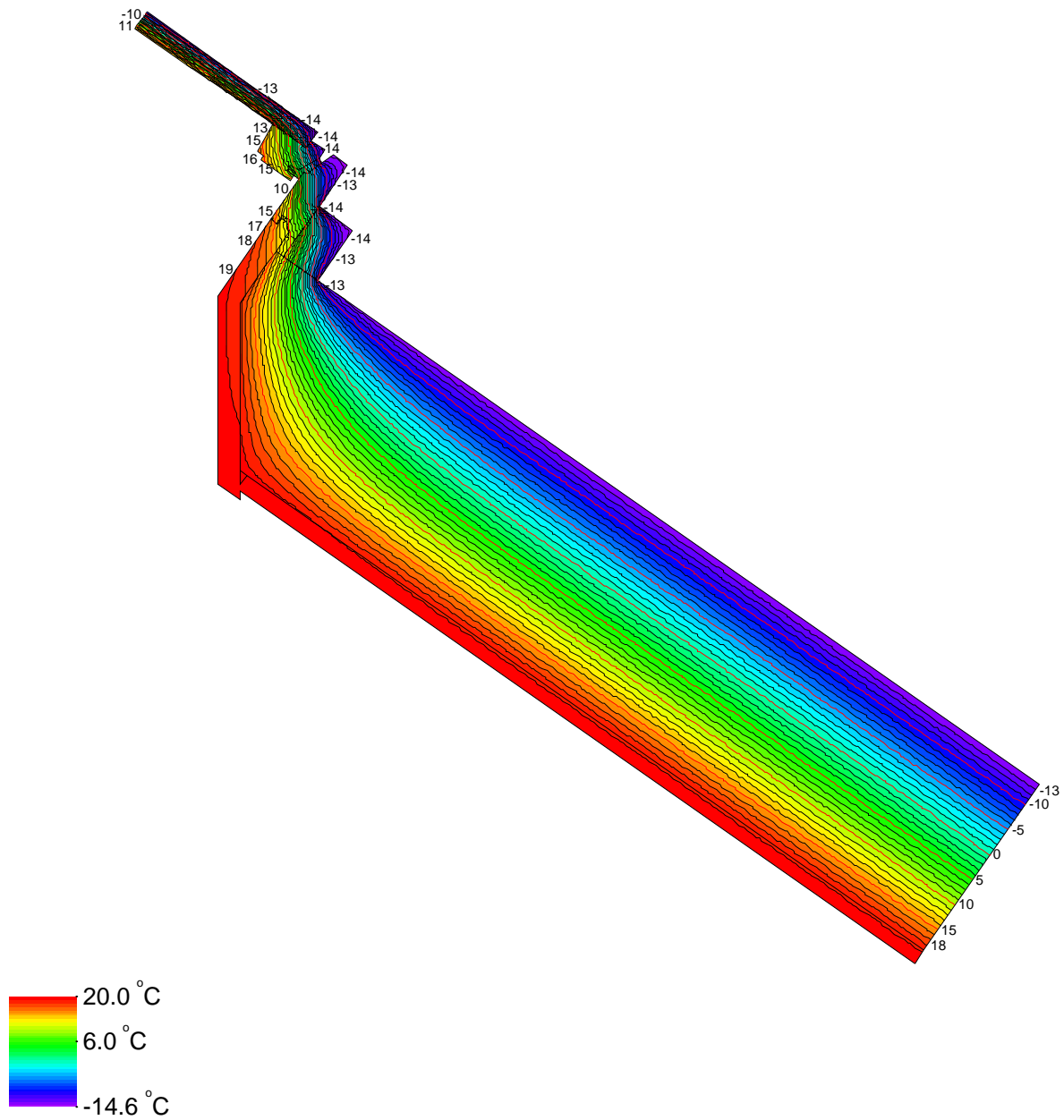


$$\Psi_{A-E-C} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 - U_3 \cdot b_3 = \frac{22.726}{34.600} - 0.150 \cdot 1.104 - 1.169 \cdot 0.250 - 1.400 \cdot 0.053 = 0.13 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$$

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	0.040	
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet		-14.600	0.130	
ISOVER ISOTHERM 035	0.035	Innen Fensterrahmen Reduziert		20.000	0.200	
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032	Innen Fensterrahmen Standard		20.000	0.130	
Leicht belüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9	Innen Wärmestrom aufwärts		20.000	0.100	
Maske	0.035	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					

ISOVER Bautechnik, November 2013

Detailblatt 12-930
Dämmung Dach 12-200: 240mm
Dachfenster unterer Anschluss
Psi-Wert



ISOVER Bautechnik, November 2013