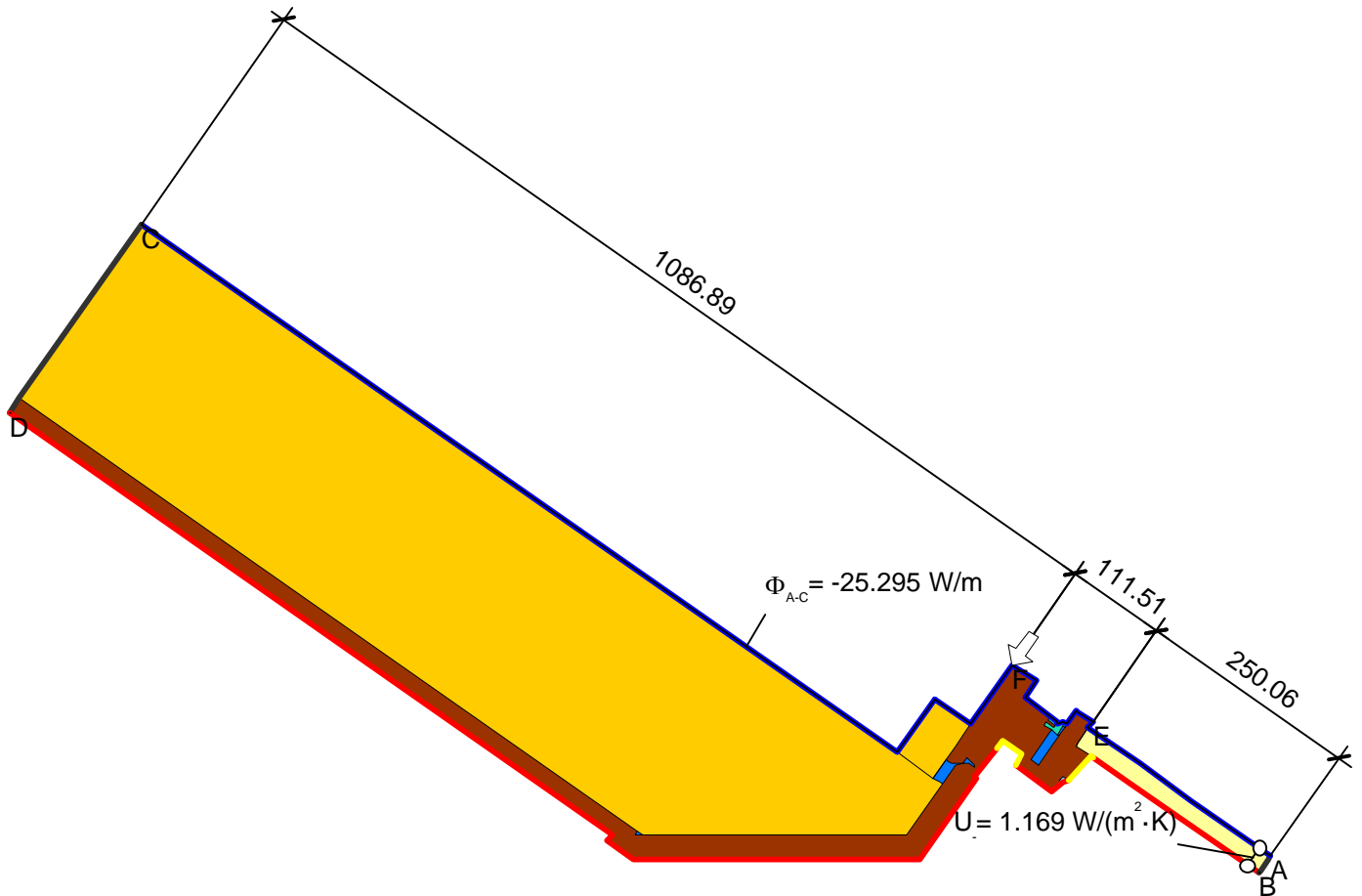


Detailblatt 12-930  
 Dämmung Dach 12-200: 240mm  
 Dachfenster oberer Anschluss  
 Psi-Wert

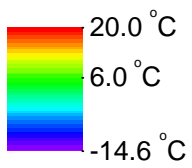
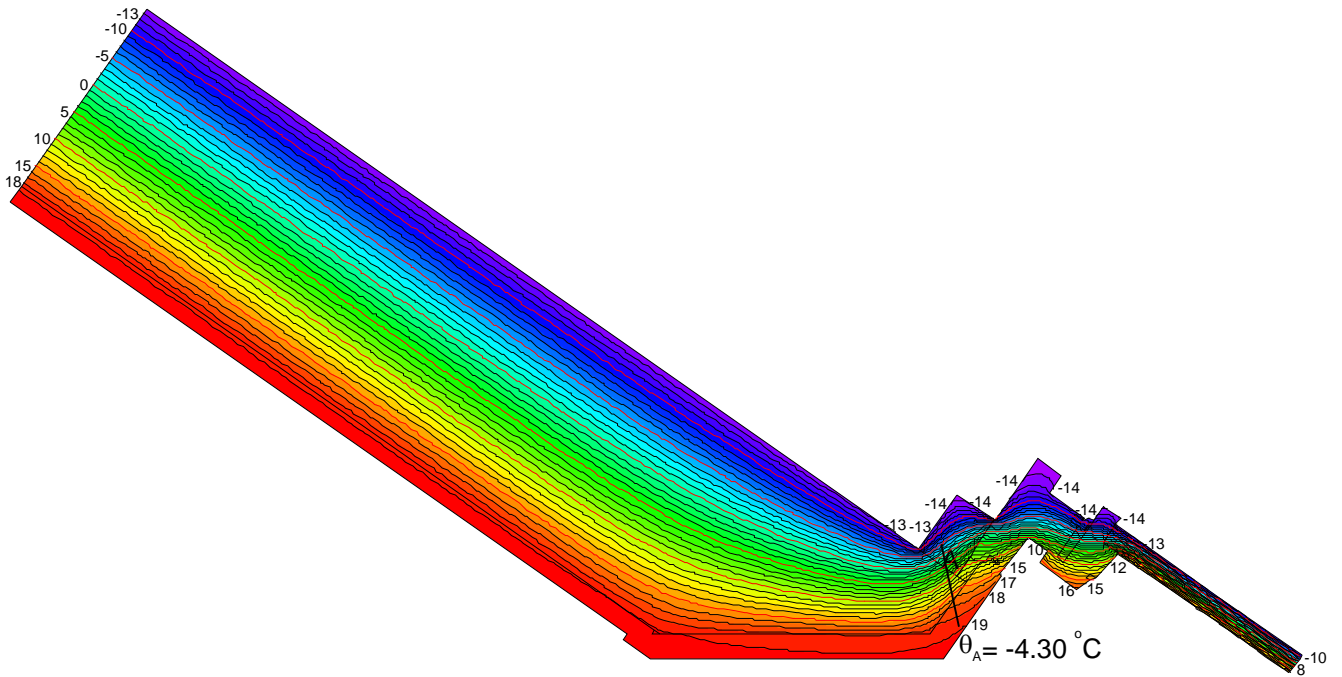


$$\Psi_{A-F-C,*} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_1 \cdot b_1 - U_2 \cdot b_2 - U_3 \cdot b_3 = \frac{25.295}{34.600} - 1.169 \cdot 0.250 - 0.150 \cdot 1.087 - 1.400 \cdot 0.112 = 0.12 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$$

Material	$\lambda$ [W/(m·K)]	Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
EPDM (Ethylen Propylen Dien Monomer)	0.250	Aussen Standard	-14.600	-14.600	0.040	
Fichte, Tanne	0.140	Aussen stark belüftet	-14.600	-14.600	0.130	
ISOVER ISOTHERM 035	0.035	Innen Fensterrahmen Reduziert	20.000	20.000	0.200	
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032	Innen Fensterrahmen 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			
Nicht definiertes Material	0.010					
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					

ISOVER Bautechnik, November 2013

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



ISOVER Bautechnik, November 2013