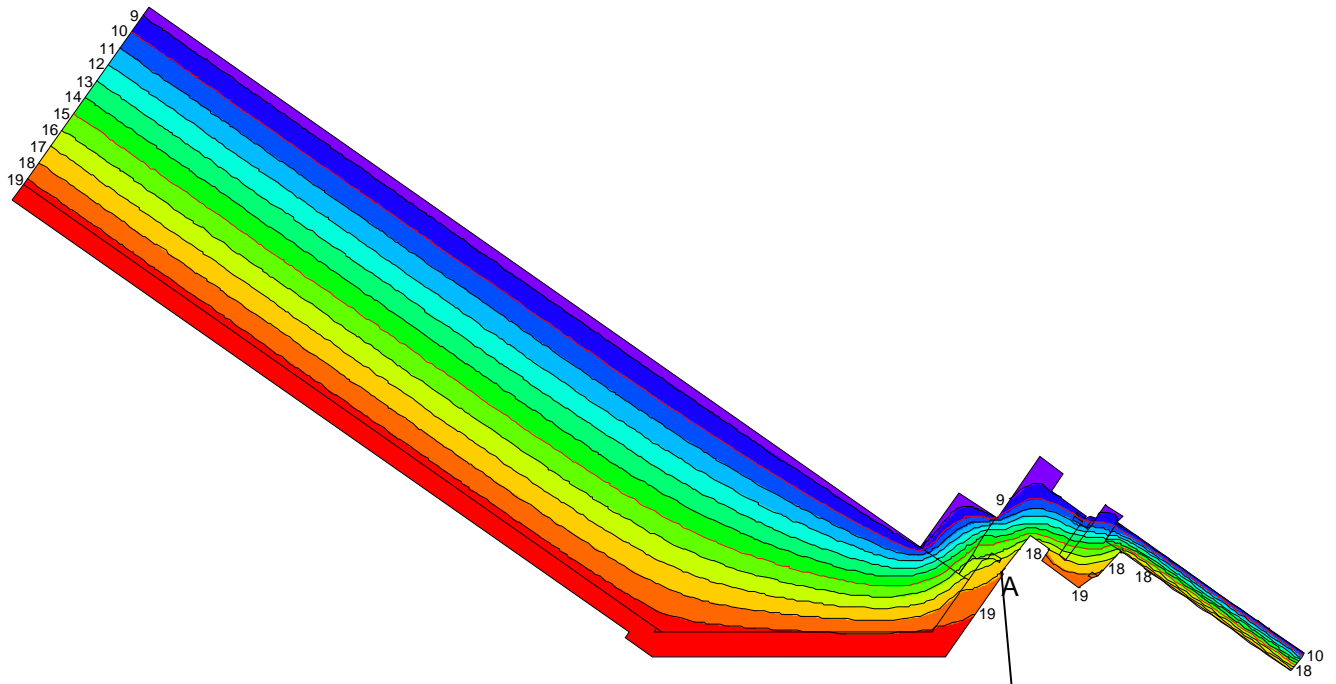


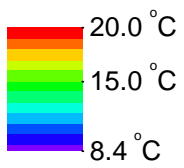
Material	$\lambda$ [W/(m·K)]
EPDM (Ethylen Propylen Dien Monomer)	0.250
Fichte, Tanne	0.140
ISOVER ISOTHERM 035	0.035
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032
Leicht belüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9
Maske	0.035
Nicht definiertes Material	0.010
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9

Randbedingung	$q$ [W/m <sup>2</sup> ]	$\theta$ [°C]	$R$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	$\epsilon$
Aussenklima	8.400	0.040		
Innen Fenster/Türen	20.000	0.150		
Innen Obere Raumhälfte	20.000	0.250		
Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			

Detailblatt 12-930  
Dämmung Dach 12-200: 240mm  
Dachfenster oberer Anschluss  
Kriterium Schimmel



$\theta_{si\ min}_A = 18.11\ ^\circ C$   
 $f_{Rsi} = 0.837$   
 $\phi_{si(50\%)} = 56\%$   
 $\phi_{80\%} = 71\%$



ISOVER Bautechnik, November 2013