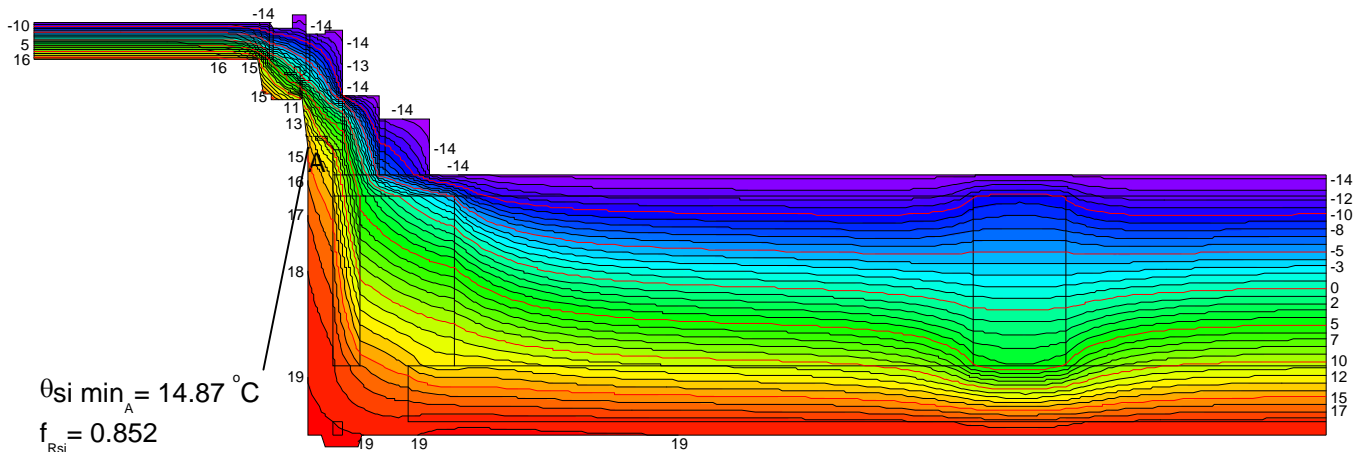


Material	λ [W/(m·K)]	Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ε
EPDM (Ethylen Propylen Dien Monomer)	0.250	Aussenklima		-14.600	0.040	
Fichte, Tanne	0.140	Innen Fenster/Türen		20.000	0.150	
ISOVER PB M 032	0.032	Innen Obere Raumhälfte		20.000	0.250	
ISOVER SPARRENPLATTE 032 PR	0.032	Symmetrie/Bauteilschnitt	0.000			
Isoroof Natur	0.047					
Leicht belüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					
Maske	0.035					
Unbelüftete Hohlräume	Eps=0.9/0.9					



$\theta_{si \min}_A = 14.87 \text{ } ^\circ\text{C}$

$f_{Rsi} = 0.852$

$\varphi_{si(50\%)} = 69\%$

$\varphi_{80\%} = 58\%$

