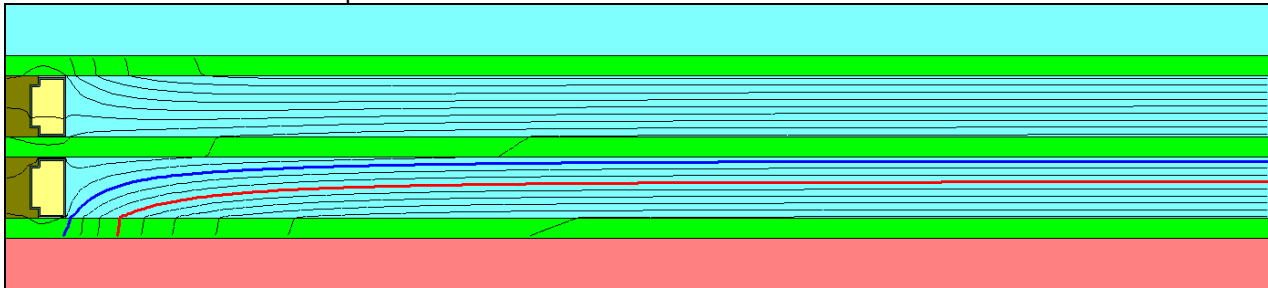


4-12-4-12-4 mit Aluminium-Spacer:

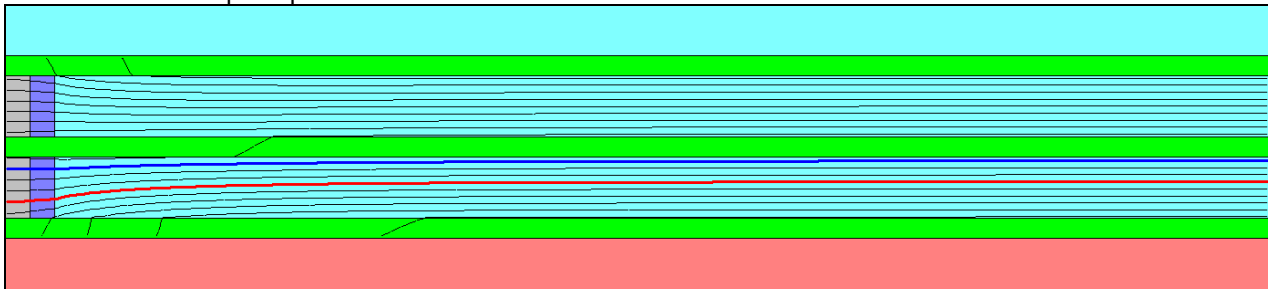


$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ohne Spacer)
 $\Psi_g = 0,11 \text{ W/mK}$
 $\Theta_{si(0^\circ\text{C})} = 7,1 \text{ }^\circ\text{C}$
 $\Theta_{si(-10^\circ\text{C})} = 4,0 \text{ }^\circ\text{C}$
 $f_{Rsi} = 0,47$

Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung mit Glasrand-Einfluss für verschiedene Scheibengrößen:

Größe in mm	850 x 1000		
$U_{g,ges.}$ in $\text{W/m}^2\text{K}$	1,2 (1,179)		

4-12-4-12-4 mit Super Spacer Standard:



$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (ohne Spacer)
 $\Psi_g = 0,038 \text{ W/mK}$
 $\Theta_{si(0^\circ\text{C})} = 14,6 \text{ }^\circ\text{C}$
 $\Theta_{si(-10^\circ\text{C})} = 11,9 \text{ }^\circ\text{C}$
 $f_{Rsi} = 0,73$

Wärmedurchgangskoeffizient der Verglasung mit Glasrand-Einfluss für verschiedene Scheibengrößen:

Größe in mm	850 x 1000		
$U_{g,ges.}$ in $\text{W/m}^2\text{K}$	0,9 (0,865)		

BAUWERK – Ingenieurbüro für Bauphysik und Fenstertechnik
 Rosenheim, 18. Februar 2009



Dipl.-Ing. (FH) Roland Steinert

