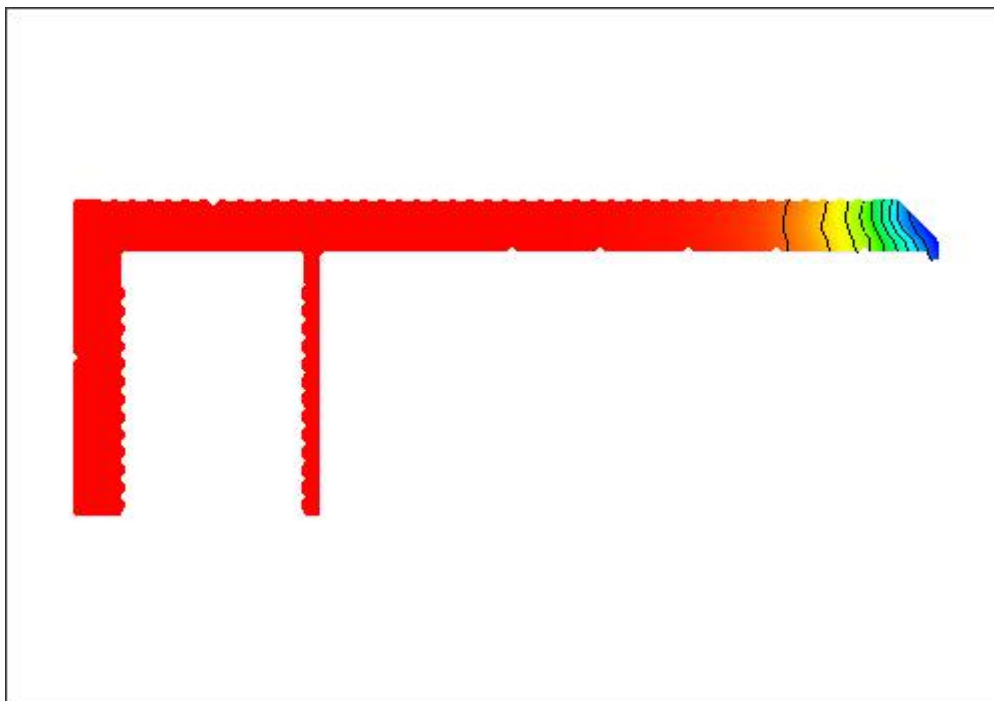


Nome progetto:	10010	T interna:	20.000 °C
Trasmittanza (Uf):	0.758 W/K	T esterna:	0.000 °C
Conduttanza (Lf2D):	0.074 W/mK		
Lunghezza telaio (Bf):	98.00 mm		



Frame
Simulator 2

Trasmittanza termica (Uf) calcolata secondo la UNI EN ISO 10077-2:2007



Dettagli nodo

<i>Primitive utilizzate per la simulazione:</i>	3384
<i>Larghezza telaio (Bf):</i>	98.00 mm
<i>Larghezza visibile pannello isolante (Bp):</i>	-
<i>Spessore pannello isolante (Dp):</i>	-

Condizioni al contorno esterne:

<i>Temperatura:</i>	0.000 °C
<i>Resistenza superficiale:</i>	0.04 m ² K/W

Condizioni al contorno interne:

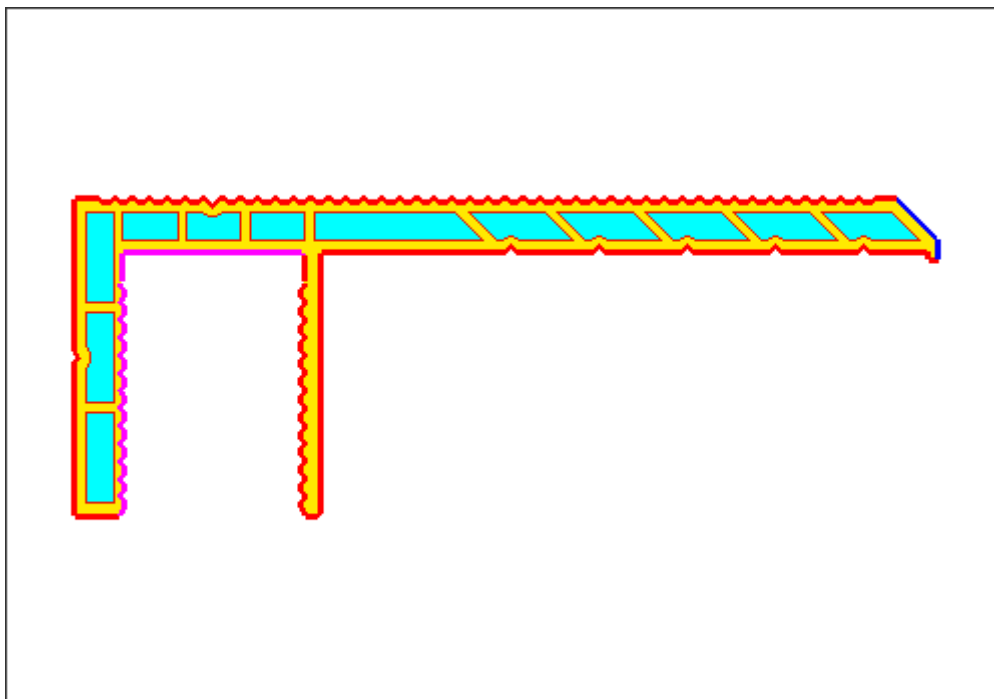
<i>Temperatura:</i>	20.000 °C
<i>Resistenza superficiale:</i>	0.13 m ² K/W
<i>Unidità:</i>	60.00 %

Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2007

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C
Conduttanza 2D (Lf2D): 0.074 W/mK
Trasmittanza (Uf): 0.758 W/K

Lista materiali:

Nome	Tipo	λ_x [W/mK]	λ_y [W/mK]	ϵ	Colore
Aria	Gas	0.065	0.037	0.900	
Aria	Gas	0.071	0.038	0.900	
Aria	Gas	0.071	0.038	0.900	
Aria	Gas	0.072	0.038	0.900	
Aria	Gas	0.072	0.038	0.900	
Aria	Gas	0.111	0.040	0.900	
Aria	Gas	0.054	0.040	0.900	
Aria	Gas	0.054	0.040	0.900	
Aria	Gas	0.054	0.040	0.900	
Aria	Gas	0.039	0.073	0.900	
Aria	Gas	0.039	0.073	0.900	
Aria	Gas	0.039	0.073	0.900	
PVC rigido	Standard	0.170	0.170	0.900	



Lista condizioni al contorno:

Nome	R [m ² K/W]	H [%]	Col.
Interno	0.1300	60.0	Red
Resistenza interna maggiorata	0.2000	60.0	Magenta
Esterno	0.0400	60.0	Blue

Analisi condizioni al contorno:

Nome	T. min [°C]	T. max [°C]	T. med. [°C]	Q [W/m]
Interno	6.71	20.00	19.32	-1.4890
Resistenza interna maggiorata	20.00	20.00	20.00	-0.0000
Esterno	5.85	9.27	6.72	1.4839