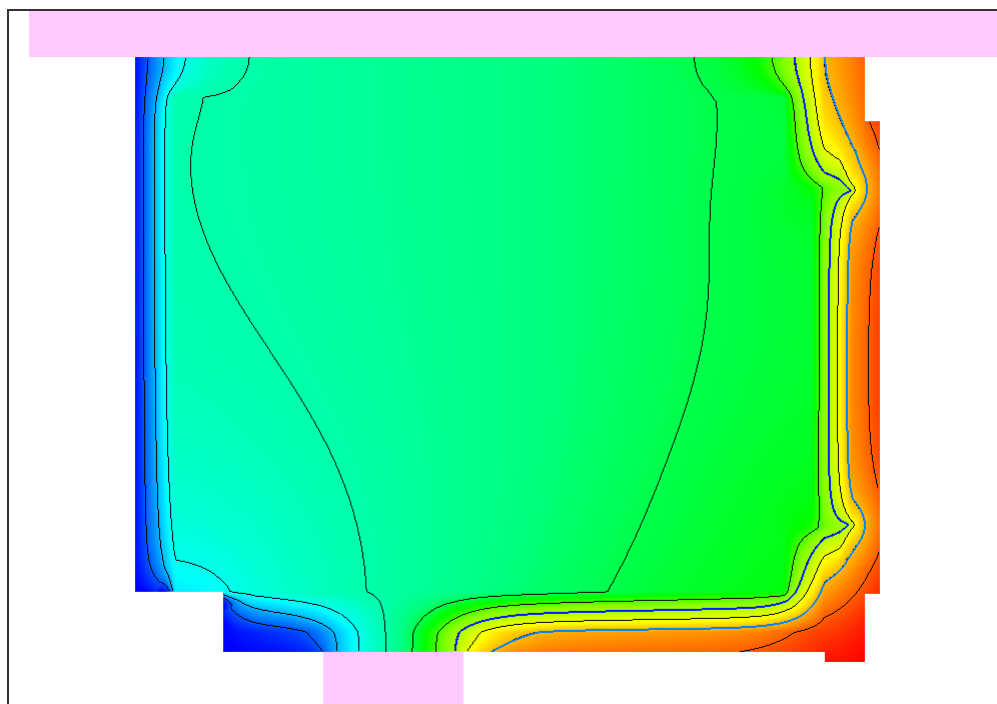


Nome progetto: -  
 Trasmittanza (Uf): 1.132 W/m²K T interna: 20.000 °C  
 Conduttanza (Lf2D): 0.336 W/mK T esterna: 0.000 °C  
 Lunghezza telaio (Bf): 297.00 mm



Frame  
Simulator 2

## Trasmittanza termica (Uf) calcolata secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012



### Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione: 8452  
 Larghezza telaio (Bf): 297.00 mm  
 Larghezza visibile pannello isolante (Bp): -  
 Spessore pannello isolante (Dp): -

### Condizioni al contorno esterne:

Temperatura: 0.000 °C  
 Resistenza superficiale: 0.04 m²K/W

### Condizioni al contorno interne:

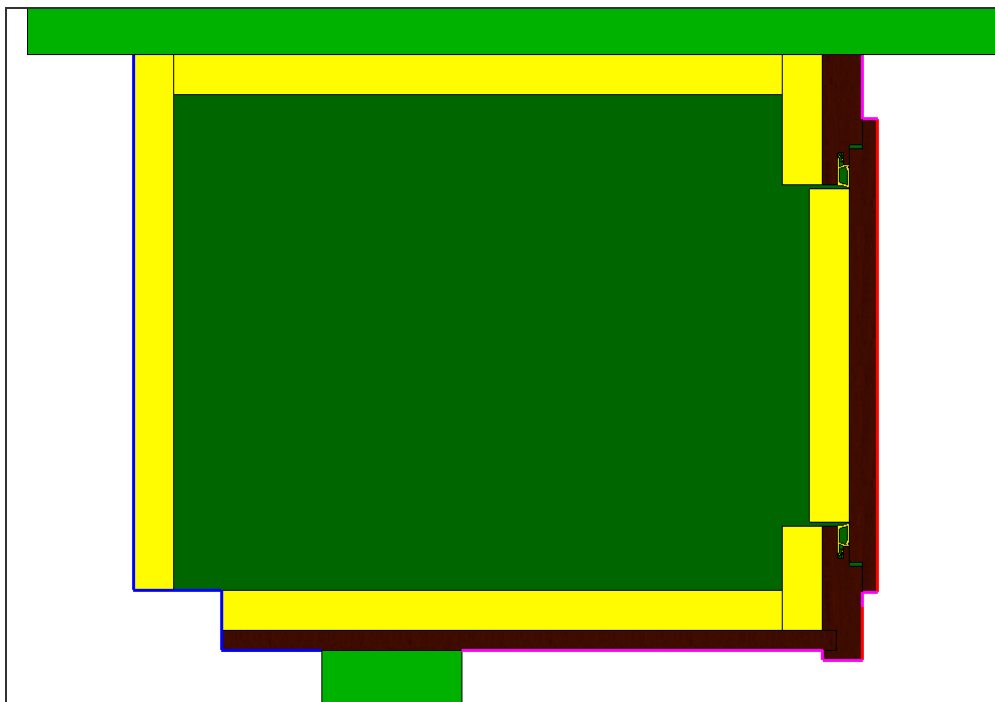
Temperatura: 20.000 °C  
 Resistenza superficiale: 0.13 m²K/W  
 Unidità: 60.00 %

### Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012

Differenza di temperatura interno/esterno: 20.000 °C  
 Conduttanza 2D (Lf2D): 0.336 W/mK  
**Trasmittanza (Uf): 1.132 W/m²K**

### Lista materiali:

Nome	Tipo	$\lambda_x$ [W/mK]	$\lambda_y$ [W/mK]	$\epsilon$	Colore
Adiabatico	Adiabatico	0.0000	0.0000	0.900	
EPS Polistirene espanso a cellule chiuse	Standard	0.0340	0.0340	0.900	
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	
Gomma spugna di EPDM estruso	Standard	0.0600	0.0600	0.900	



Lista condizioni al contorno:

Nome	Col.	T contorno [°C]	R [m²K/W]	H [%]
Interno	Red	20.000	0.1300	60.0
Resistenza interna maggiorata	Magenta	20.000	0.2000	60.0
Esterno	Blue	0.000	0.0400	60.0

Analisi condizioni al contorno:

Nome	T. min [°C]	T. max [°C]	T. med. [°C]	Q [W/m]
Interno	17.21	19.49	18.09	3.8609
Resistenza interna maggiorata	13.76	19.49	17.63	3.0506
Esterno	-0.06	5.18	0.71	-6.5343
Resistenza esterna maggiorata	-	-	0.00	0.0000

