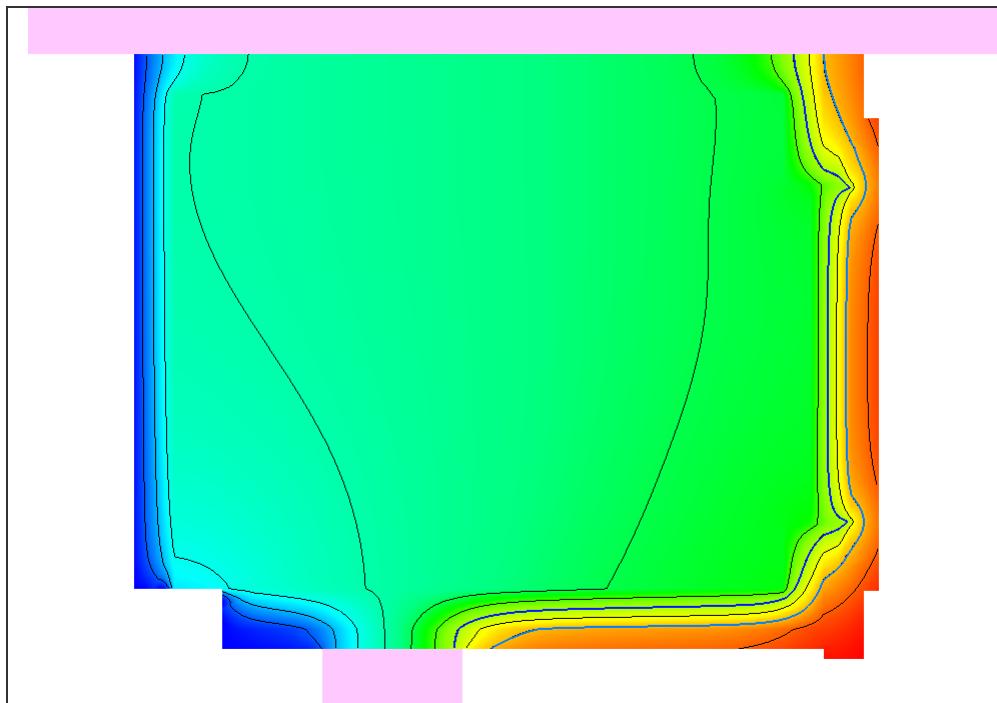


Nome progetto: -
 Trasmittanza (Uf): 1.132 W/m²K
 Conduttanza (Lf2D): 0.336 W/mK
 Lunghezza telaio (Bf): 297.00 mm

T interna: 20.000 °C
 T esterna: 0.000 °C



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:

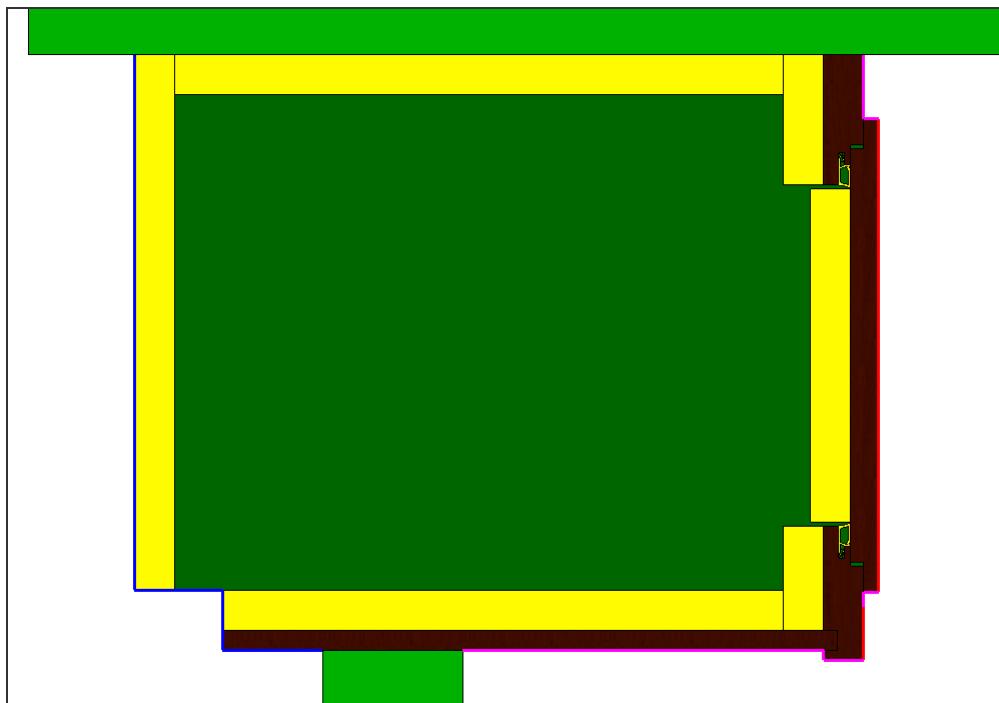
Temperatura: 20.000 °C
 Resistenza superficiale: 0.13 m²K/W
 Unidità: 60.00 %

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	λ_x [W/mK]	λ_y [W/mK]	ϵ	Colore
Adiabatico	Adiabatico	0.0000	0.0000	0.900	Green
EPS Polistirene espanso a cellule chiuse	Standard	0.0340	0.0340	0.900	Yellow
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	Dark Brown
Gomma spugna di EPDM estruso	Standard	0.0600	0.0600	0.900	Yellow



Lista condizioni al contorno:

Nome	Col.	T contorno [°C]	R [m ² K/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

