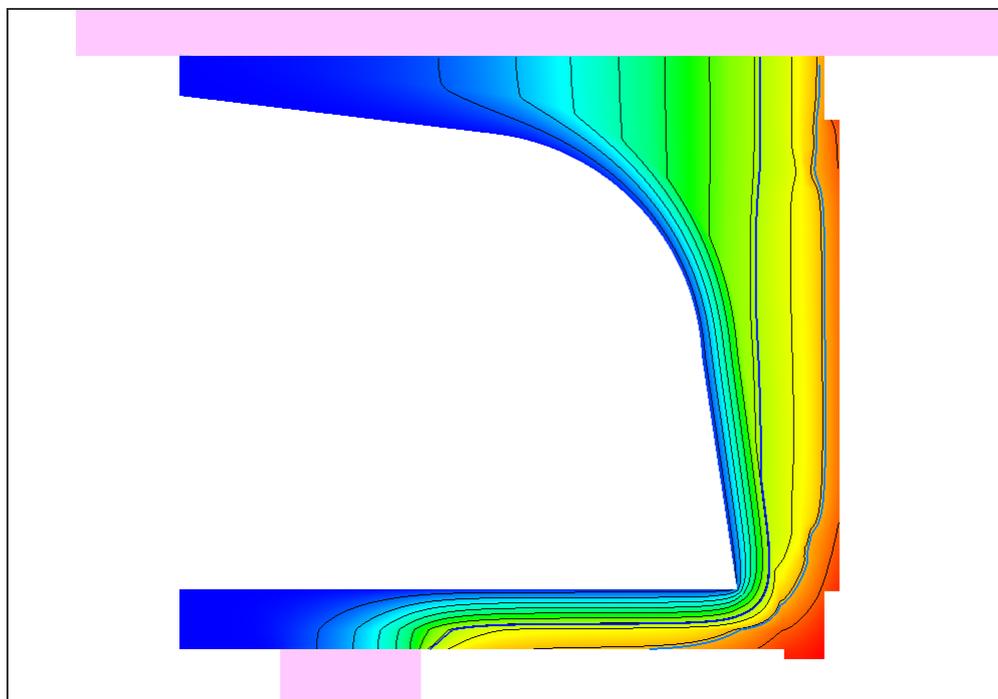


Nome progetto:	CASSONETTO POSACLIMA		
Trasmittanza (Uf):	1.614 W/m ² K	T interna:	20.000 °C
Conduttanza (Lf2D):	0.479 W/mK	T esterna:	0.000 °C
Lunghezza telaio (Bf):	297.00 mm		



Frame
Simulator 2

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



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione:	9023
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 m ² K/W

Condizioni al contorno interne:

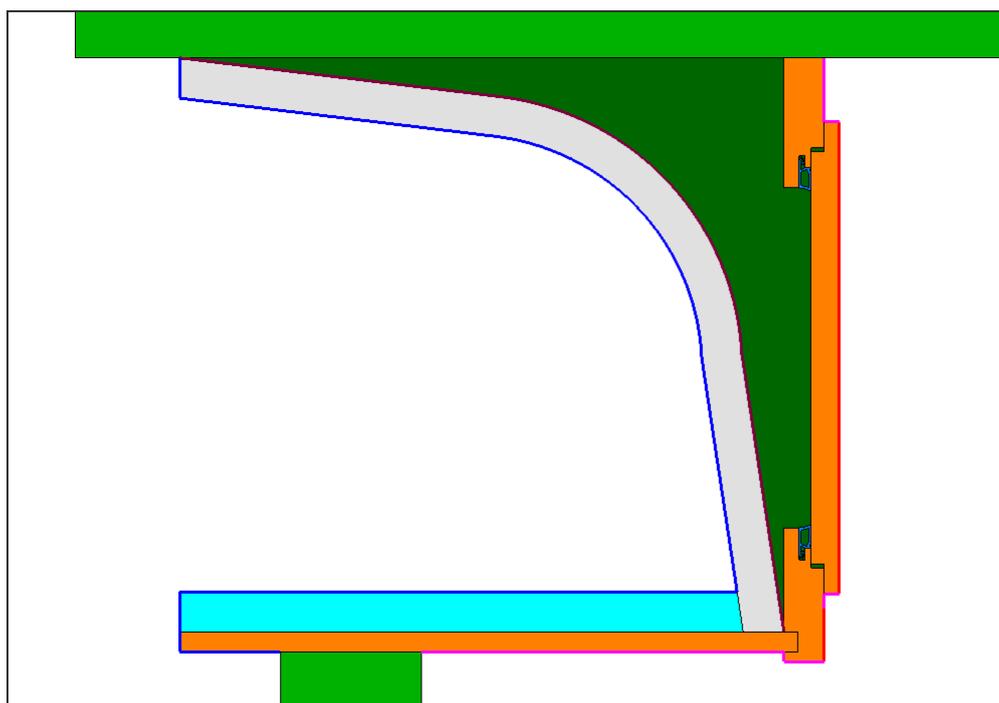
Temperatura:	20.000 °C
Resistenza superficiale:	0.13 m ² K/W
Unidità:	60.00 %

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

Differenza di temperatura interno/esterno:	20.000 °C
Conduttanza 2D (Lf2D):	0.479 W/mK
Trasmittanza (Uf):	1.614 W/m²K

Lista materiali:

Nome	Tipo	λ_x [W/mK]	λ_y [W/mK]	ϵ	Colore
Adiabatico	Adiabatico	0.0000	0.0000	0.900	
TERMO PAV	Standard	0.0300	0.0300	0.900	
FLEXO THERM	Standard	0.0400	0.0400	0.900	
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	
Gomma spugna di EPDM stampato	Standard	0.0500	0.0500	0.900	
ACUSTOP	Segmento standard	0.5000	0.5000	0.010	
ACUSTOP	Segmento standard	0.5000	0.5000	0.010	

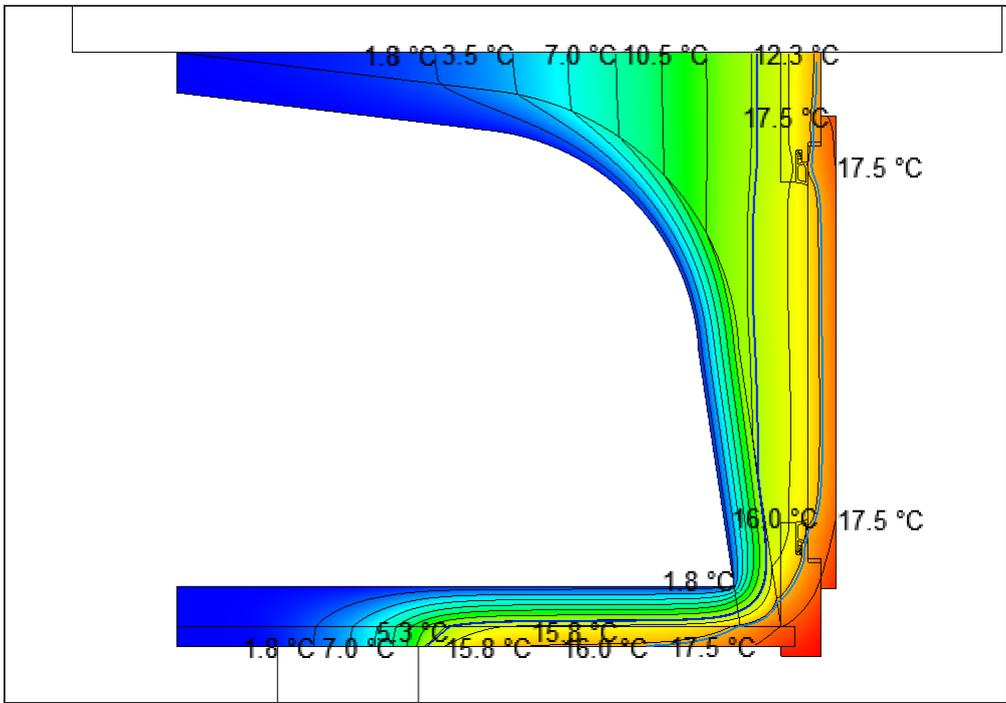


Lista condizioni al contorno:

Nome	Col.	T contorno [°C]	R [m ² K/W]	H [%]
Interno		20.000	0.1300	60.0
Resistenza interna maggiorata		20.000	0.2000	60.0
Esterno		0.000	0.0400	60.0

Analisi condizioni al contorno:

Nome	T. min [°C]	T. max [°C]	T. med. [°C]	Q [W/m]
Interno	17.16	19.27	17.55	4.9441
Resistenza interna maggiorata	10.92	19.27	16.40	4.6396
Esterno	0.00	2.85	0.47	-9.5872
Resistenza esterna maggiorata	-	-	0.00	0.0000



0.00 °C  19.27 °C