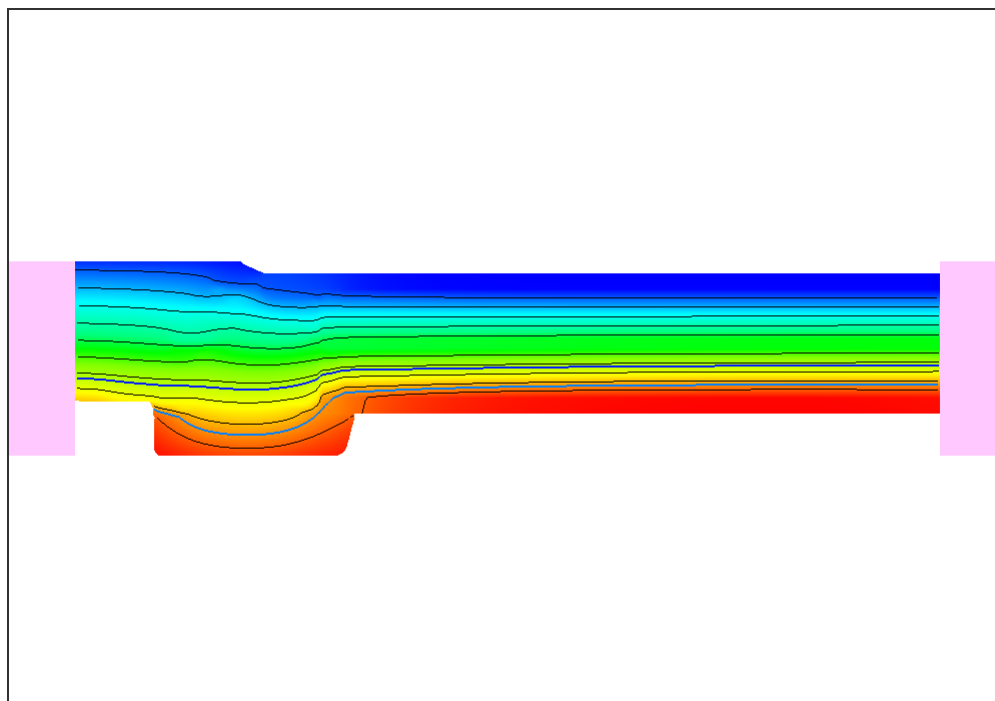


Nome progetto:	nodo laterale		
	GHOST		
Trasmittanza (Uf):	1.222 W/m²K	T interna:	20.000 °C
Conduttanza (Lf2D):	0.270 W/mK	T esterna:	0.000 °C
Lunghezza telaio (Bf):	113.00 mm		



Frame
Simulator 2

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



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione:	9157
Larghezza telaio (Bf):	113.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp):	237.00 mm
Spessore pannello isolante (Dp):	56.80 mm

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 %

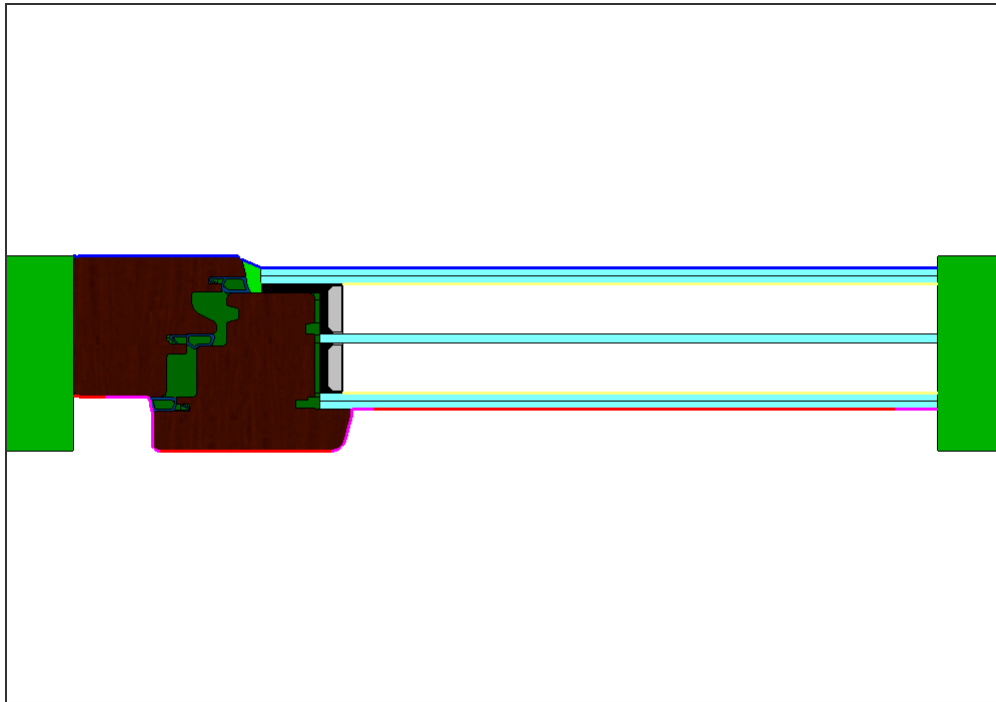
Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012

Differenza di temperatura interno/esterno:	20.000 °C
Conduttanza 2D (Lf2D):	0.270 W/mK
Trasmittanza (Uf):	1.222 W/m²K

Lista materiali:

Nome	Tipo	λ_x [W/mK]	λ_y [W/mK]	ϵ	Colore
Material	Adiabatico	0.0000	0.0000	0.900	
Vetro Float	Standard	1.0000	1.0000	0.837	
Argon	Gas	1.2962	0.0225	0.900	
Argon	Gas	1.3960	0.0232	0.900	

Essiccante	Standard	0.1000	0.1000	0.900	
Butile (isobutene) solido/fuso a caldo	Standard	0.2400	0.2400	0.900	
warm edge	Standard	0.1700	0.1700	0.900	
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	
Gomma spugna di EPDM stampato	Standard	0.0500	0.0500	0.900	
low E	Segmento standard	0.5000	0.5000	0.029	



Lista condizioni al contorno:

Nome	Col.	T contorno [°C]	R [m²K/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	14.70	18.53	18.02	4.4649
Resistenza interna maggiorata	14.17	18.44	16.97	1.3607
Esterno	0.40	1.64	0.66	-5.8232
Resistenza esterna maggiorata	-	-	0.00	0.0000

