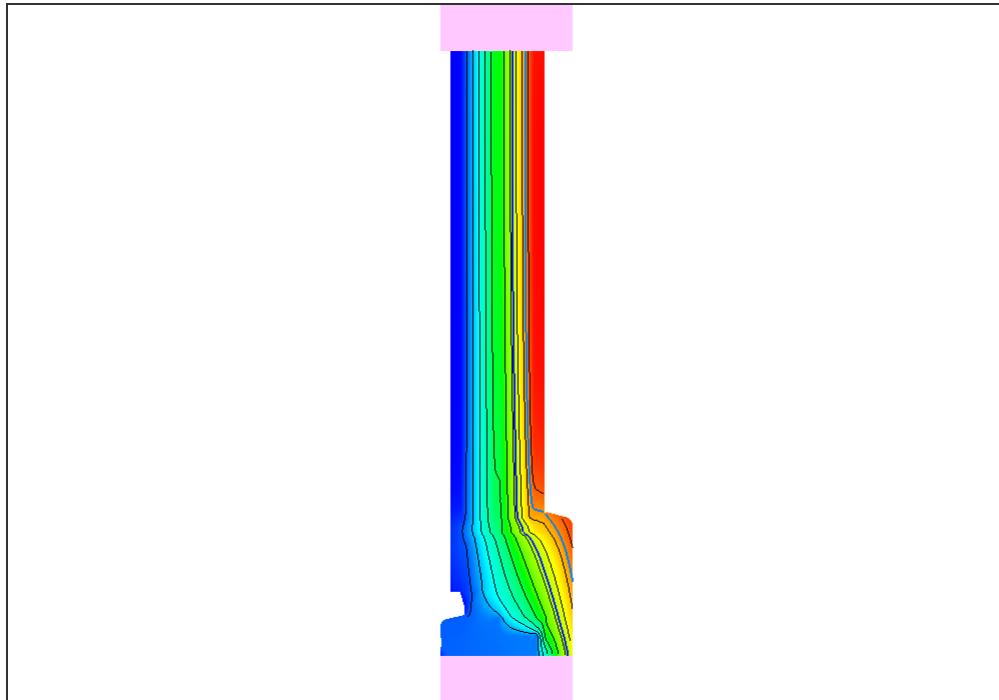


Nome progetto:	nodo inferiore		
	PF GHOST		
Trasmittanza (Uf):	1.709 W/m ² K	T interna:	20.000 °C
Conduttanza (Lf2D):	0.304 W/mK	T esterna:	0.000 °C
Lunghezza telaio (Bf):	87.00 mm		



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



Dettagli nodo

Primitive utilizzate per la simulazione:	11446
Larghezza telaio (Bf):	87.00 mm
Larghezza visibile pannello isolante (Bp):	278.72 mm
Spessore pannello isolante (Dp):	56.80 mm

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
Umidità:	60.00 %

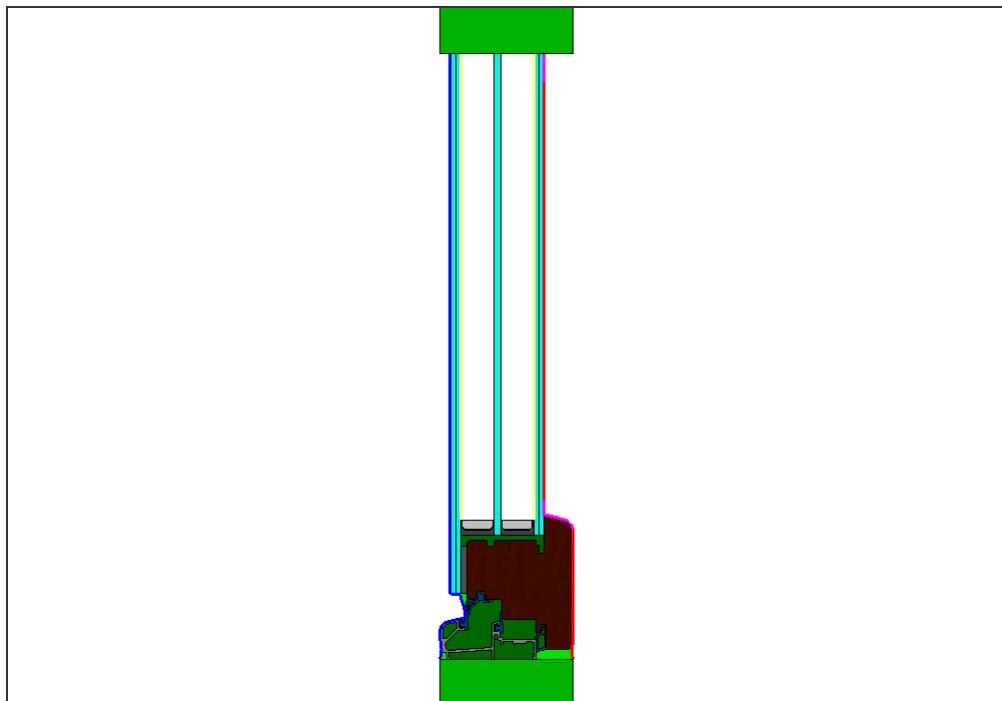
Risultati calcolati secondo la UNI EN ISO 10077-2:2012

Differenza di temperatura interno/esterno:	20.000 °C
Conduttanza 2D (Lf2D):	0.304 W/mK
Trasmittanza (Uf):	1.709 W/m ² K

Lista materiali:

Nome	Tipo	λ_x [W/mK]	λ_y [W/mK]	ϵ	Colore
Material	Adiabatico	0.0000	0.0000	0.900	Green
Materiale	Standard	0.5000	0.5000	0.900	Cyan
Argon	Gas	0.0234	1.6450	0.900	
Argon	Gas	0.0226	1.5240	0.900	

Essiccante	Standard	0.1000	0.1000	0.900	
Gomma spugna di EPDM stampato	Standard	0.0500	0.0500	0.900	
Polisolfuro	Standard	0.4000	0.4000	0.900	
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	
warm edge	Standard	0.1700	0.1700	0.900	
Alluminio verniciato/anodizzato	Standard	160.0000	160.0000	0.900	
Butile (isobutene) solido/fuso a caldo	Standard	0.2400	0.2400	0.900	
Polisolfuro	Standard	0.4000	0.4000	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	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	13.48	18.55	17.68	5.9132
Resistenza interna maggiorata	15.98	18.42	17.37	0.6235
Esterno	0.39	2.16	0.68	-6.4930
Resistenza esterna maggiorata	-	-	0.00	0.0000