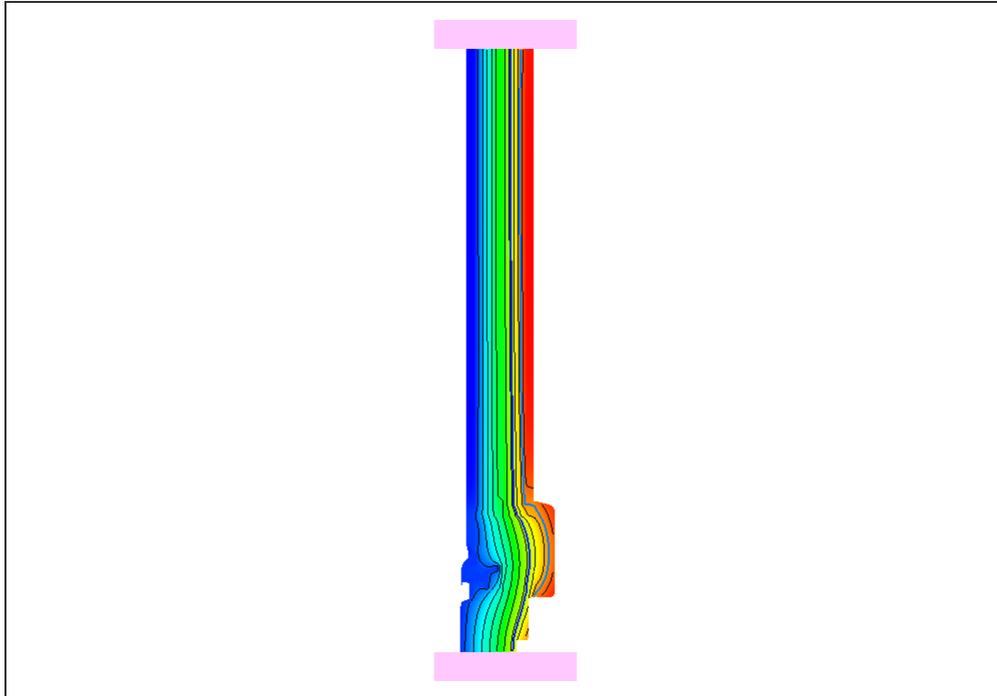


Nome progetto:	nodo inferiore FIN GHOST		
Trasmittanza (Uf):	1.554 W/m <sup>2</sup> K	T interna:	20.000 °C
Conduttanza (Lf2D):	0.413 W/mK	T esterna:	0.000 °C
Lunghezza telaio (Bf):	128.00 mm		



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



#### Dettagli nodo

<i>Primitive utilizzate per la simulazione:</i>	11950
<i>Larghezza telaio (Bf):</i>	128.00 mm
<i>Larghezza visibile pannello isolante (Bp):</i>	383.00 mm
<i>Spessore pannello isolante (Dp):</i>	56.80 mm

#### Condizioni al contorno esterne:

<i>Temperatura:</i>	0.000 °C
<i>Resistenza superficiale:</i>	0.04 m <sup>2</sup> K/W

#### Condizioni al contorno interne:

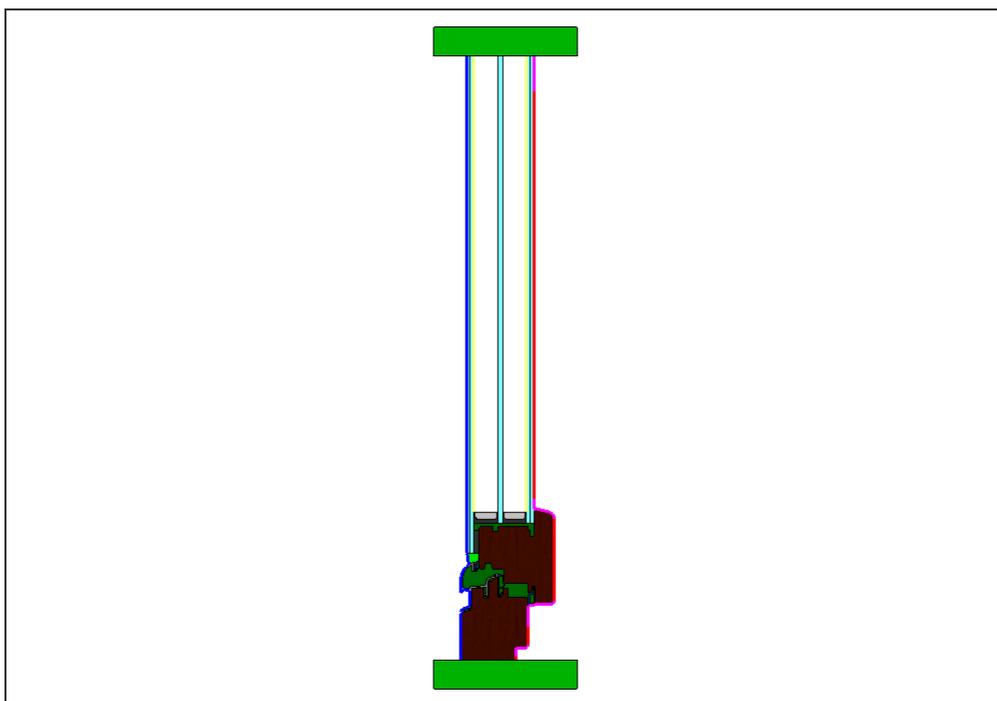
<i>Temperatura:</i>	20.000 °C
<i>Resistenza superficiale:</i>	0.13 m <sup>2</sup> K/W
<i>Unidità:</i>	60.00 %

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

<i>Differenza di temperatura interno/esterno:</i>	20.000 °C
<i>Conduttanza 2D (Lf2D):</i>	0.413 W/mK
<i>Trasmittanza (Uf):</i>	<b>1.554 W/m<sup>2</sup>K</b>

Lista materiali:

Nome	Tipo	$\lambda_x$ [W/mK]	$\lambda_y$ [W/mK]	$\epsilon$	Colore
Gomma spugna di EPDM stampato	Standard	0.0500	0.0500	0.900	
Vetro Float	Standard	1.0000	1.0000	0.837	
Argon	Gas	0.0226	2.1154	0.900	
Argon	Gas	0.0234	2.2802	0.900	
Essiccante	Standard	0.1000	0.1000	0.900	
warm edge	Standard	0.1700	0.1700	0.900	
Butile (isobutene) solido/fuso a caldo	Standard	0.2400	0.2400	0.900	
Polisolfuro	Standard	0.4000	0.4000	0.900	
Legno tenero	Standard	0.1300	0.1300	0.900	
Alluminio verniciato/anodizzato	Standard	160.0000	160.0000	0.900	
Adiabatico	Adiabatico	0.0000	0.0000	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	13.40	18.57	18.03	6.5178
Resistenza interna maggiorata	13.19	18.42	16.44	2.1496
Esterno	0.40	1.44	0.66	-8.6873
Resistenza esterna maggiorata	-	-	0.00	0.0000