

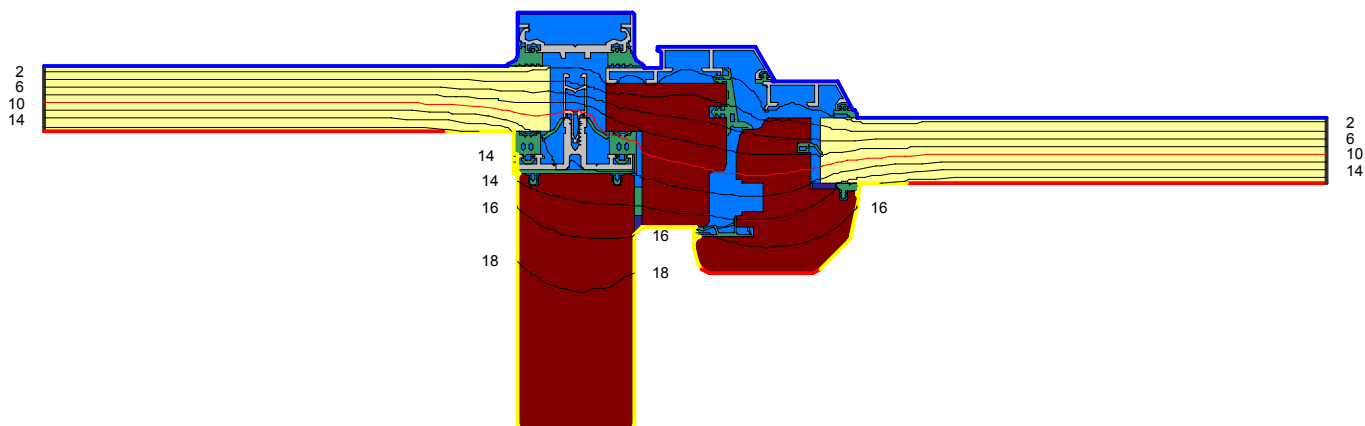
Name	$\lambda [\text{W/(m} \cdot \text{K)}]$
Alluminio (Leghe Si)	160,000
Cavità non ventilate, Eps=0.9	
EPDM (Etilene propile diene monomero)	0,250
Pannello	0,035
Polivinilcloruro duro (PVC)	0,170
Rovere lamellare	0,157
Silicone puro	0,350

Name	$q [\text{W/m}^2]$	$\theta [^\circ \text{C}]$	$h [\text{W/(m}^2 \cdot \text{K)}]$
Esterno Finestra		0,000	25,000
Interno Telaio finestra ridotto	20,000		5,000
Interno Telaio finestra standard	20,000		7,69231
Symmetry/Model section	0,000		

$$U_{fA,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} b_{p1} - U_{p2} b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-13.223}{-20.000} - 1.031 \cdot 0.202 - 1.031 \cdot 0.200}{0.146} = 1,69 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

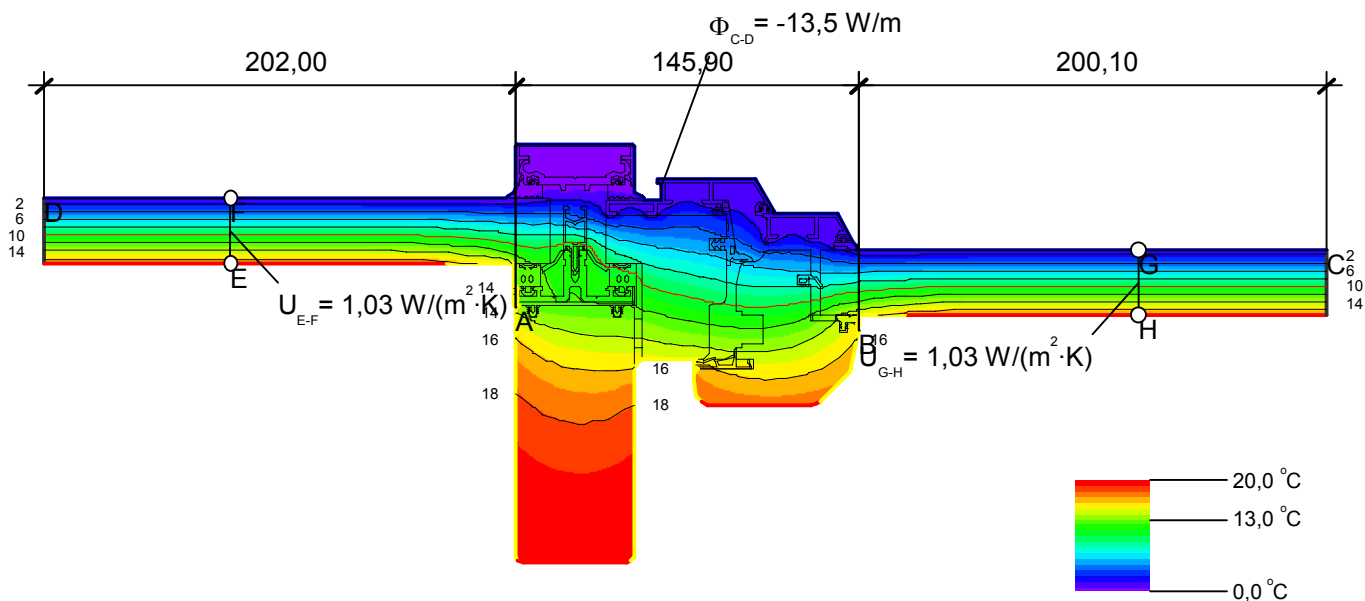
NOTE

Il presente calcolo è stato effettuato sulla base delle normative di seguito riportate a puro titolo di analisi e verifica interna. Il risultato reale potrà essere certificato solamente da un istituto notificato. La Uniform SpA non può assumersi alcuna responsabilità sui valori in esso riportati.
Normative di riferimento: UNI EN 10077/2-2004, EN ISO 12524, EN ISO 673



Name	$\lambda [W/(m \cdot K)]$
Alluminio (Leghe Si)	160,000
Cavità non ventilate, Eps=0.9	
EPDM (Etilene propilene diene monomero)	0,250
Pannello	0,035
Polivinilcloruro duro (PVC)	0,170
Rovere lamellare	0,157
Silicone puro	0,350

Name	$q [W/m^2]$	$\theta [^\circ C]$	$h [W/(m^2 \cdot K)]$
Esterno Finestra		0,000	25,000
Interno Telaio finestra ridotto		20,000	5,000
Interno Telaio finestra standard		20,000	7,69231
Symmetry/Model section	0,000		



$$U_{f,A,B} = \frac{\frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{\frac{-13.493}{-20.000} - 1.031 \cdot 0.202 - 1.031 \cdot 0.200}{0.146} = 1,78 W/(m^2 \cdot K)$$

NOTE

Il presente calcolo è stato effettuato sulla base delle normative di seguito riportate a puro titolo di analisi e verifica interna. Il risultato reale potrà essere certificato solamente da un istituto notificato. La Uniform SpA non può assumersi alcuna responsabilità sui valori in esso riportati.
Normative di riferimento: UNI EN 10077/2-2004, EN ISO 12524, EN ISO 673