

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

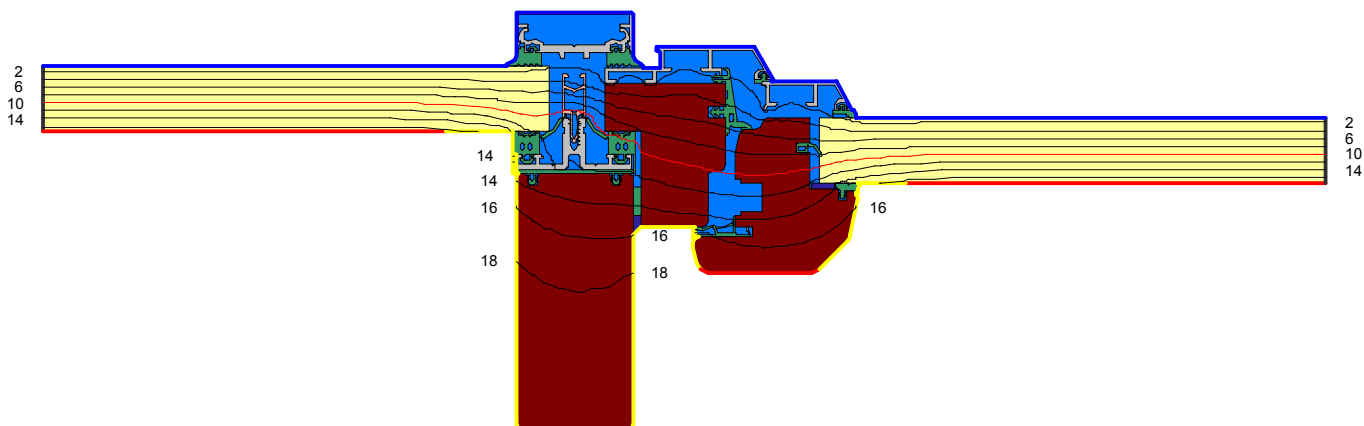
Name	q [W/m ²]	θ [°C]	h [W/(m ² ·K)]
Esterno Finestra		0,000	25,000
Interno Telaio finestra ridotto	20,000		5,000
Interno Telaio finestra standard	20,000		7,69231
Symmetry/Model section	0,000		

$$U_{fA,B} = \frac{\Phi}{\Delta T} = \frac{-13,223}{-20,000} = 0,66115$$

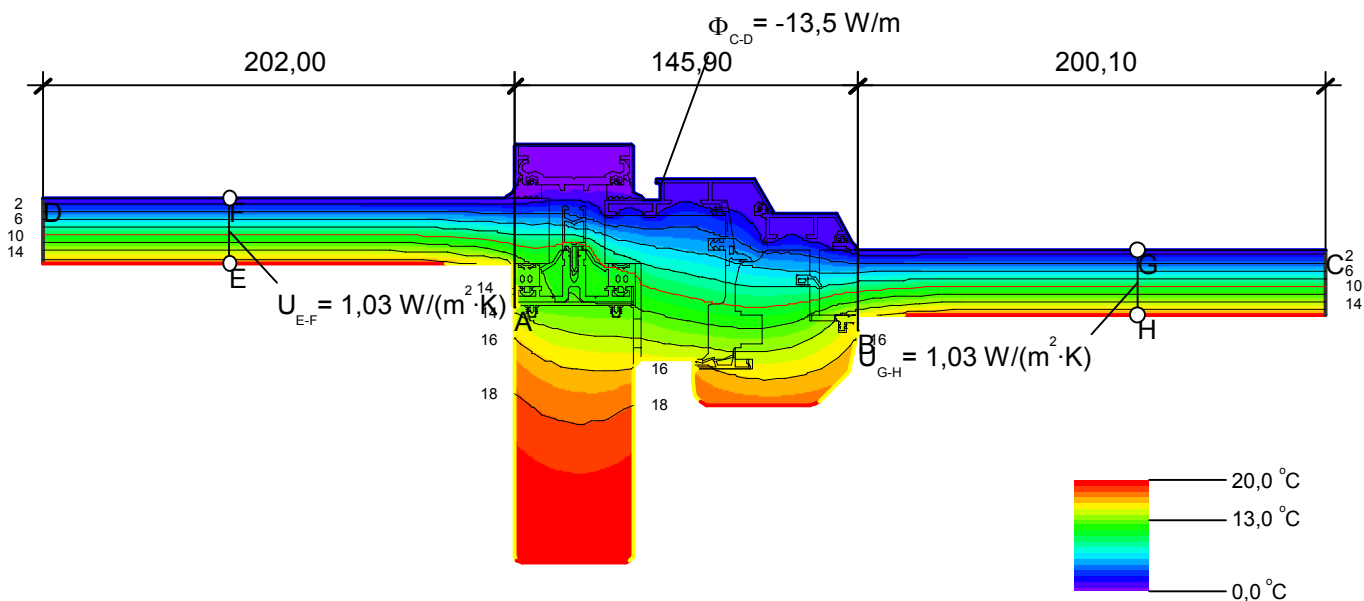
$$U_{fA,B} = \frac{-U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{-1,031 \cdot 0,202 - 1,031 \cdot 0,200}{0,146} = 1,69 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

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	λ[W/(m·K)]	Name	q[W/m ²]	θ[°C]	h[W/(m ² ·K)]
Alluminio (Leghe Si)	160,000	Esterno Finestra	0,000	25,000	
Cavità non ventilate, Eps=0.9		Interno Telaio finestra ridotto	20,000	5,000	
EPDM (Etilene propilene diene monomero)	0,250	Interno Telaio finestra standard	20,000	7,69231	
Pannello	0,035	Symmetry/Model section	0,000		
Polivinilcloruro duro (PVC)	0,170				
Rovere lamellare	0,157				
Silicone puro	0,350				



$$U_{f,A,B} = \frac{\Phi}{\Delta T} - U_{p1} \cdot b_{p1} - U_{p2} \cdot b_{p2} = \frac{-13.493}{-20.000} - 1.031 \cdot 0.202 - 1.031 \cdot 0.200 = \frac{0.67465}{0.146} = 4.621 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

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