



$$U_{f,G,H} = \frac{\Phi}{\Delta T} - \frac{U_{p1} \cdot b_{p1}}{b_f} - \frac{U_{p2} \cdot b_{p2}}{b_f} = \frac{-23.426}{-30.000} - \frac{1.031 \cdot 0.200}{0.120} - \frac{1.031 \cdot 0.200}{0.120} = 3,07 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Name	λ [W/(m·K)]
Aluminium (Si alloys)	160,000
EPDM (ethylene propylene diene monomer)	0,250
Hardwood	0,180
Panel	0,035
Polyamid 6.6 with 25% glassfibre	0,300
Silicone, pure (1)	0,350
Soda lime glass	1,000
Unventilated 0.3	
Unventilated air cavity, Eps=0.9	

Name	q [W/m²]	θ [°C]	h [W/(m²·K)]
Exterior, normal	-10,000	25,000	
Interior, normal, horizontal	20,000	7,69231	
Symmetry/Model section	0,000		

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