

## Temperatura superficiale vetro interno

T int.	18	°C
UR %	70	
T rug.	12,4	°C

$$\Theta_{si} = \Theta_i - (\Theta_i - \Theta_e) \cdot U_g \cdot 0,13$$

$\Theta_{si}$  = Temperatura superficie vetro interna

$\Theta_i$  = Temperatura ambiente interno

$\Theta_e$  = Temperatura esterna

Vetro	Ug tipico	T est °C   -5	T est °C   0	T est °C   5
serramento	w/m <sup>2</sup> K	T vetro	T vetro	T vetro
singolo	5	3,05	6,3	9,55
vetrocamera semplice	3	9,03	10,98	12,93
vetrocamera argon	1,4	13,814	14,724	15,634
tripla camera argon	0,8	15,608	16,128	16,648