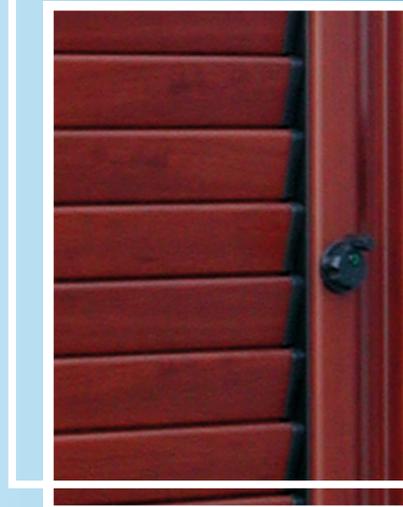


LA SOSTITUZIONE DI CHIUSURE OSCURANTI

PERSIANA NEW EPOCAL



LA PERSIANA ISOLANTE

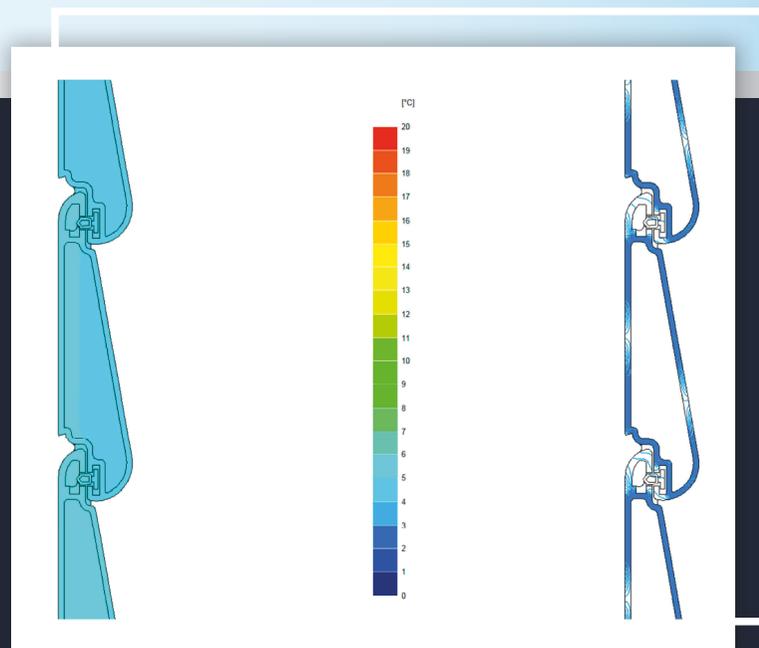
La persiana NEW EPOCAL, dopo aver già conquistato il mercato grazie alla vasta gamma di soluzioni e linee estetiche, ottiene la qualifica di sistema certificato per persiane a risparmio energetico. Infatti la DETRAZIONE FISCALE sarà applicabile anche in caso di miglioramento della resistenza termica addizionale, ovvero la sola sostituzione con chiusure oscuranti migliorative, come riconosciuto dall'istituto ENEA.

VALORE RSH CERTIFICATO - NEW EPOCAL PERSIANA A LAMELLE ORIENTABILI CON TELAIO SU TRE LATI

Il sistema All.Co NEW EPOCAL offre al progettista un valore certificato della resistenza termica intrinseca e addizionale dedicato alla chiusura oscurante. L'analisi di tali valori è stata effettuata presso laboratorio notificato secondo le norme UNI EN ISO 10077-1:2007/EC 1-2010/EC 2-2012 e EN ISO 10077-2:2017.

Resistenza termica intrinseca
"Rsh" [m²K/W]
0,014

Resistenza termica addizionale
"ΔR" [m²K/W]
0,18
(persiana a battuta su 3 lati)



Allco: idee, uomini e tecnologie
che generano valore.



www.allco.it

SIMULAZIONE SU SERRAMENTO CAMPIONE ALL.CO HT80 + PERSIANA NEW EPOCAL (2ANTE 1230X1480)

Limiti di trasmittanza termica		zona C 1,75	zona D 1,67	zona E 1,30	zona F 1,00	
Trasmittanza termica vetro	U _G	1,20	1,20	1,00	0,60	0,50
	psi	0,11	0,08	0,035	0,03	0,03
Trasmittanza termica HT80 "U _w " [W/(m²K)]		1,69	1,58	1,27	1,00	0,93
Trasmittanza termica HT80+EPOCAL "U _{ws} "		1,30	1,23	1,03	0,85	0,80

La resistenza addizionale ΔR , definita al paragrafo 5.3 della norma UNI EN ISO 10077-1, è dovuta allo strato d'aria compreso fra la chiusura oscurante il relativo serramento, in aggiunta alla chiusura stessa. Tale resistenza può essere tenuta in conto nel calcolo della trasmittanza termica "U_{ws}" del serramento con chiusura chiusa, nota la trasmittanza termica "U_w" del serramento stesso, tramite la formula:

$$U_{ws} = \frac{1}{1/U_w + \Delta R}$$

