

**CENTURY NOVA™ 50 EXTERIOR Cod. prodotto: RLWO 200 NOVA 50 PS SCR Tipo: SPUTTERED Colore: NEUTRO (PERLATO)**

- Poliestere tereftalato stabilizzato UV - Metallizzazione sputtered combinato - Doppio strato – Antigraffio per esterni con doppio strato inibitori UV
- Applicazione: per esterni
- Alta trasmissione di luce – Azione selettiva anticalore termoisolante – Azione di protezione dai Campi Elettromagnetici a RF
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie e triple*
- Garanzia 10 anni

DATI PER PRESTAZIONI COMPARATIVE DI CENTURY NOVA 50 EXTERIOR UTILIZZANDO WINDOW 5.2 (METODO NFRC)**LASTRA SINGOLA UTILIZZANDO VETRO TRASPARENTE, SPESSORE = 6 MM;**

Codice Prodotto	Temp. Estiva Vetro	Coeff. Ombreggiatura	Totale Energia Solare				Luce Visibile		Trass. UV	Eg*	Valor e "U" (E)	Valor e "U" (IM)	Valor e "U" (IR)	Fattore solare	LE
			Respinta	Riflessa	Assorbita	Trasmessa	Riflessa	Trasmessa							
Vetro Trasparente 6mm	33,65° C	0,948	17,5%	7,1%	15,4%	77,5%	8,0%	88,1%	75%	.84	5.89	5.95	6.18	0,82	0,93
6mm + Nova 50 Exterior	33,94° C	0,380	66,9%	56,5%	15,1%	28,4%	41,1%	46,6%	< 1%	.70	5.20	5.40	5.60	0,33	1,23

LASTRA DOPPIA UTILIZZANDO VETRO TRASPARENTE, SPESSORE = 6+6 MM;

Vetro Trasparente doppio 6+6mm	37,22° C	0,811	29,4%	11,4%	28,2%	60,4%	14,2%	78,1%	56%	.84	3.17	2.78	2.72	0,70	0,96
Doppio + Nova 50 Exterior	36,67° C	0,330	71,3%	57,1%	20,4%	22,6%	42,9%	42,5%	< 1%	.70	2.80	2.55	2.44	0,28	1,29

RIFLETTANZA SOLARE (INTERNO) 6MM : 42,4%
RIFLETTANZA SOLARE (INTERNO) 6MM doppio: 32,9%

RIFLETTANZA LUCE VISIBILE (INTERNO) 6MM: 38,2%
RIFLETTANZA LUCE VISIBILE (INTERNO) 6MM doppio: 38,7%

RESPINGIMENTO IR 6MM: 86,4%
RESPINGIMENTO IR 6MM doppio: 90,1%

Specifica:**Eg* è Emissione per #1 superficie**

"U"(E) = "U" Valore in condizioni di GIORNATA ESTIVA "U"(IM) = "U" Valore in condizioni di INVERNO MODERATO "U"(IR) = "U" Valore in condizioni di INVERNO RIGIDO

Sommario condizioni stagionali:

	GIORNATA ESTIVA	INVERNO MODERATO	INVERNO RIGIDO
Temperatura interna	34°	20°	21°
Temperatura esterna	32°	7°	-17°
Intensità solare	248,2 Btu/hr-ft2	0 Btu/hr-ft2	0 Btu/hr-ft2
Velocità vento	12Kmh	24Kmh	24Kmh

Coefficiente di ombreggiatura calcolato in condizioni di GIORNATA ESTIVA.