








TABELLA VALORI DEL COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE ENERGETICA G TOT

Colori standard delle lamelle			Telo chiuso ermeticamente				Telo a 45°				Vetrata + telo esterno		Classe
			Te	Re	Tv	Rv	Te-45°	Re-45°	Tv-45°	Rv-45°	g-tot	g-tot45°	
	Bianco puro	RAL 9010	0.00	0.73	0.00	0.83	0.11	0.55	0.12	0.62	0.02	0.10	3
	Fiore di vaniglia	RAL 1013	0.00	0.57	0.00	0.83	0.11	0.55	0.12	0.62	0.02	0.10	3
	Grigio ghiaccio	RAL 7035	0.00	0.57	0.00	0.61	0.09	0.43	0.09	0.46	0.04	0.10	3
	Grigio fossile	RAL 7016	0.00	0.16	0.00	0.08	0.02	0.09	0.01	0.06	0.08	0.09	4
	Argento/alluminio	RAL 9006	0.00	0.12	0.00	0.08	0.02	0.09	0.01	0.06	0.08	0.09	4
	Titanio	RAL 9007	0.00	0.36	0.00	0.34	0.05	0.27	0.05	0.26	0.06	0.10	3
	Verde foresta	RAL 6005	0.00	0.12	0.00	0.08	0.02	0.09	0.01	0.06	0.08	0.09	4
	Marrone caffè	RAL 8017	0.00	0.16	0.00	0.12	0.03	0.18	0.03	0.12	0.10	0.10	3

NB: I colori presentati sono a titolo indicativo

Re: coefficiente di riflessione solare

Rv: coefficiente di riflessione luminosa

g-tot45°: g-tot con posizione delle lamelle a 45°

Te: coefficiente di trasmissione solare

Tv: coefficiente di trasmissione luminosa

g-tot: coefficiente di trasmissione energetica totale per protezioni solari esterne "chiuse" con vetrate

Quanto più la classe è alta, tanto meno il calore entra nel locale

Classe	0	1	2	3	4
Effetto	Effetto molto piccolo	Effetto piccolo	Effetto moderato	Effetto buono	Effetto molto buono
Fattore solare	$g\text{-tot} \geq 0.50$	$0.35 \leq g\text{-tot} < 0.50$	$0.15 \leq g\text{-tot} < 0.35$	$0.10 \leq g\text{-tot} < 0.15$	$g\text{-tot} < 0.10$