

## GTOT LUME

CLASSE	0	1	2	3	4
EFFETTO	Molto piccolo	Piccolo	Moderato	Buono	Molto buono
FATTORE SOLARE	$g_{tot} \geq 0.50$	$0.35 \leq g_{tot} \leq 0.50$	$0.15 \leq g_{tot} \leq 0.35$	$0.10 \leq g_{tot} \leq 0.15$	$g_{tot} \leq 0.10$

Come linee guida si andranno a riportare i fattori solari trovati tramite il software SHADECALC (UNICMI) in rapporto alle diverse tipologie di colori e di vetro da noi ipotizzati. Per altri colori attenersi a quello più simile riportato nelle tabelle a seguire.

VETRO SINGOLO 4 [mm v ]  $g = 0.85$  (tipologia di comune utilizzo fino agli anni '80)

Codice	Descrittiva	Disponibilità SHADECALC	$g_{tot} 45^\circ$	$g_{tot} 90^\circ$	Classe
RAL 9010 OPACO	Bianco puro	Bianco opaco	0.18	0.06	4
RAL 1013 OPACO	Fiore di vaniglia	Beige	0.17	0.08	4
RAL 7035 OPACO	Grigio ghiaccio	Grigio chiaro	0.18	0.09	4
RAL 7016 OPACO	Grigio fossile	Grigio scuro	0.20	0.17	2
RAL 9006 METALLIZATO	Metal	Acciaio satinato	0.17	0.07	4
RAL 9007 METALLIZATO	Titanio	Acciaio satinato	0.17	0.07	4
RAL 8017 OPACO	Marrone caffè	Daino	0.17	0.07	4
RAL 6005 OPACO	Verde foresta	Verde	0.18	0.09	4

VETRO DOPPIO CON INTERCAPEDINE D'ARIA 4 + 12 + 4 [mm v ]  $g = 0.76$  (tipologia attuale)

Codice	Descrittiva	Disponibilità SHADECALC	$g_{tot} 45^\circ$	$g_{tot} 90^\circ$	Classe
RAL 9010 OPACO	Bianco puro	Bianco opaco	0.15	0.06	4
RAL 1013 OPACO	Fiore di vaniglia	Beige	0.14	0.06	4
RAL 7035 OPACO	Grigio ghiaccio	Grigio chiaro	0.15	0.07	4
RAL 7016 OPACO	Grigio fossile	Grigio scuro	0.15	0.12	3
RAL 9006 METALLIZATO	Metal	Acciaio satinato	0.14	0.05	4
RAL 9007 METALLIZATO	Titanio	Acciaio satinato	0.14	0.05	4
RAL 8017 OPACO	Marrone caffè	Daino	0.14	0.05	4
RAL 6005 OPACO	Verde foresta	Verde	0.14	0.07	4

VETRO DOPPIO CON INTERCAPEDINE D'ARGON 4 + 16 + 4 [mm v ]  $g = 0.59$  (tipologia ad alte prestazioni)

Codice	Descrittiva	Disponibilità SHADECALC	$g_{tot} 45^\circ$	$g_{tot} 90^\circ$	Classe
RAL 9010 OPACO	Bianco puro	Bianco opaco	0.10	0.02	4
RAL 1013 OPACO	Fiore di vaniglia	Beige	0.10	0.03	4
RAL 7035 OPACO	Grigio ghiaccio	Grigio chiaro	0.10	0.04	4
RAL 7016 OPACO	Grigio fossile	Grigio scuro	0.09	0.07	4
RAL 9006 METALLIZATO	Metal	Acciaio satinato	0.10	0.03	4
RAL 9007 METALLIZATO	Titanio	Acciaio satinato	0.10	0.03	4
RAL 8017 OPACO	Marrone caffè	Daino	0.10	0.03	4
RAL 6005 OPACO	Verde foresta	Verde	0.09	0.04	4