

## CALCOLO E DEFINIZIONE DELLA CLASSE DI TRASMITTANZA TOTALE DELL'ENERGIA SOLARE SECONDO IL VALORE GTOT

- Si certifica che la rete **TUFFSCREEN™**, da noi fornita, presenta le seguenti caratteristiche:

### RETE TUFFSCREEN™ - COLORE GRIGIO

	VETRATA DI RIFERIMENTO	Gtot	
		VALORE	CLASSE
USO INTERNO	A	0,56	0
	B	0,50	0
	C	0,39	1
	D	0,26	2
USO ESTERNO	A	0,70	0
	B	0,65	0
	C	0,53	0
	D	0,30	2
INTEGRAZIONE DELLA VETRATA	B	0,54	0
	C	0,38	1

### RETE TUFFSCREEN™ - COLORE NERO

	VETRATA DI RIFERIMENTO	Gtot	
		VALORE	CLASSE
USO INTERNO	A	0,53	0
	B	0,47	0
	C	0,35	1
	D	0,24	2
USO ESTERNO	A	0,77	0
	B	0,72	0
	C	0,57	0
	D	0,31	2
INTEGRAZIONE DELLA VETRATA	B	0,55	0
	C	0,36	1

### VETRATE DI RIFERIMENTO:

- A:** VETRO SINGOLO DA 4 mm float  
**B:** VETROCAMERA 4/12/4  
**C:** VETRATA DOPPIA 4-16-4 CON RIVESTIMENTO BASSO EMISSIVO SULLA SUPERFICIE ESTERNA DEL VETRO INTERNO  
**D:** VETRATA DOPPIA RIFLESSIVA 4-16-4 CON RIVESTIMENTO BASSO EMISSIVO SULLA SUPERFICIE INTERNA DELLA LASTRA ESTERNA

### CLASSIFICAZIONE GTOT

Classe	0	1	2	3	4
Gtot	$G_{tot} \geq 0,50$	$0,35 \leq G_{tot} < 0,50$	$0,15 \leq G_{tot} < 0,35$	$0,10 \leq G_{tot} < 0,15$	$G_{tot} < 0,10$
	effetto minimo	effetto piccolo	effetto moderato	effetto buono	effetto ottimo