

# STRATUM CROMIA

A NEW ERA OF VISION

## UTILIZZI

QUESTA PELLICOLA VIENE INSTALLATA NELLE SITUAZIONI DOVE CI SONO PROBLEMI LEGATI ALL'INSOLAZIONE E SI VUOLE MANTENERE INALTERATO L'EFFETTO DI TRASPARENZA DELLE VETRATE SENZA EFFETTI SPECCHIANTI E/O INVASIVI.

LE PRESTAZIONI SONO QUELLE DI UN FILM SELETTIVO AD ALTA EFFICIENZA MA LA TRASMISSIONE LUMINOSA CAMBIA A SECONDA DELL'INTENSITÀ DELL'IRRAGGIAMENTO SOLARE.

STRATUMVISION.IT

## SPECIFICHE TECNICHE

CROMIA È L'INNOVATIVA PELLICOLA FOTOCROMATICA SPETTRO SELETTIVA CHE PASSA DA UNO STATO NEUTRO TRASPARENTE AD UNO OSCURATO FUMÈ GRIGIO QUANDO ESPOSTA AL SOLE DIRETTO E L'INCIDENZA ENERGETICA DEL SOLE È TALE DA ECCITARE LE NANOPARTICELLE ALL'INTERNO DEL FILM, PER POI TORNARE TRASPARENTE NEL MOMENTO IN CUI L'INTENSITÀ DEL SOLE NON È SUFFICIENTE PER IL PROCESSO, IL QUALE DURA MEDIAMENTE 2/3 MINUTI.

LA CARATTERISTICA ADATTATIVA DEL FILM GRAZIE A QUESTO PARTICOLARE PROCESSO PERMETTE DI SCHERMARE NEL PERIODO ESTIVO MA DI FAR PASSARE PARTE DELL'ENERGIA NEL PERIODO INVERNALE.

CROMIA È REALIZZATA TRAMITE UN PROCESSO SPUTTERING AD ALTA TECNOLOGIA E FUNZIONA IN MANIERA AUTOMATICA SENZA USO DI ELETTRICITÀ.

## CARATTERISTICHE DISTINTIVE

GRAZIE A STRATUM CROMIA SARÀ POSSIBILE VEDERE ATTRAVERSO IL VETRO ED ESSERE SCHERMATI DAL CALORE CON UN EFFETTO MODULABILE IN BASE ALL'INTENSITÀ DELL'ENERGIA.

L'EFFETTO FOTOCROMATICO AUTOMATIZZATO RENDERÀ LE VOSTRE VETRATE INTELLIGENTI E VOI DOVRETE SOLO GODERVI IL PANORAMA.



Prodotto distribuito da Tecnosolar SRL  
Via Circonvallazione, 52/A  
Savignano sul Rubicone (FC) 47039  
+39 05475.90.60  
info@tecnosolar.it

WWW.TECNOSOLAR.IT

# STRATUM CROMIA

A NEW ERA OF VISION

<b>PRODOTTO</b>	CROMIA 75-30	<b>ANTIGRAFFIO</b>	HARD COATING
<b>TECNOLOGIA</b>	SPUTTERED	<b>SPESSORE</b>	100 MICRON
<b>APPLICAZIONE</b>	USO INTERNO	<b>INSTALLAZIONE</b> : VETRI FLOAT, VETRI STRATIFICATI, VETRICAMERA MAX 4/12/4 E PER LA LAMINAZIONE ALL'INTERNO DI VETRI STRUTTURATI.	

CARATTERISTICHE TECNICHE	SU VETRO DA 6MM	
	BRIGHT	DARK
LUCE VISIBILE TRASMESSA	69%	18%
LUCE VISIBILE RIFLESSA	6%	10%
ENERGIA SOLARE RIFLESSA	28%	27%
ENERGIA SOLARE ASSORBITA	31%	52%
ENERGIA SOLARE TRASMESSA	41%	21%
UV TRASMESSI	<0,01	<0,01
FATTORE SOLARE (G)	0.49	0.33
TOTALE ENERGIA SOLARE RESPINTA	0.49	67%

STRATUMVISION.IT

## EFFETTO VISIVO

**TECNO  
SOLAR**

Prodotto distribuito da Tecnosolar SRL  
Via Circonvallazione, 52/A  
Savignano sul Rubicone (FC) 47039  
+39 05.475.90.60  
info@tecnosolar.it

WWW.TECNOSOLAR.IT