

SOLAR 2000° S. R. L.

Sede COMM. : CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80046 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

PELLICOLE PER IL CONTROLLO SOLARE

Pellicole riflettenti da esterno per il controllo solare

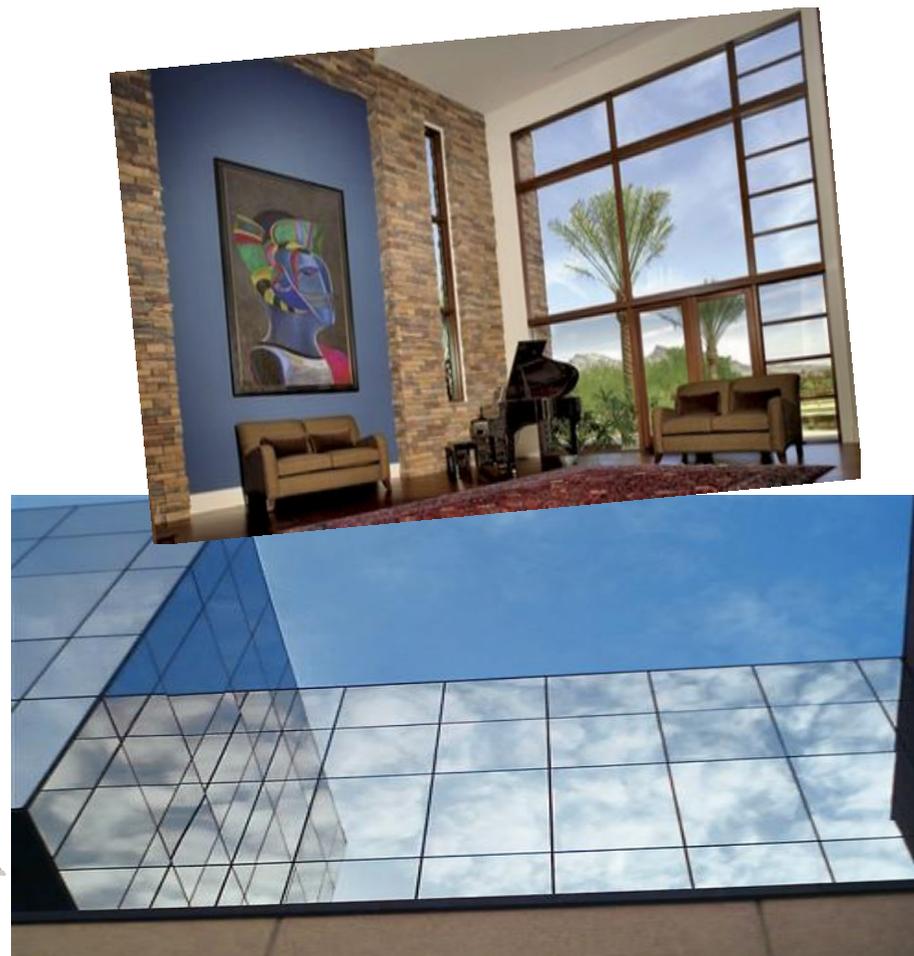
RLWO 150 S20 SCR ext.

RLWO 150 S35 SCR ext.

RLWO 150 S60 SCR ext.



Per rinfrescare



l' ambiente

● RIDUCONO L' IRRAGGIAMENTO SOLARE E ABBAGLIO ● CREANO AMBIENTI PIU' CONFORTEVOLI ● RIDUCONO SIGNIFICATIVAMENTE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA



Sede Amm. : CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80046 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

Pellicole antisolari selettive Century per esterno

CENTURY NOVA 35 X SCR ext.

CENTURY NOVA 50 X SCR ext.

Pellicole antisolari Sputtered da esterno

NRWO 1020 SCR ext.

NRWO 1035 SCR ext.

RLWO 150 V14 SCR ext.

RLWO 150 SB 20 SCR ext.

RLWO 150 SB 21 SCR ext.

RLWO 150 SS 20 SCR ext.



● RIDUCONO L' IRRAGGIAMENTO SOLARE E ABBAGLIO ● CREANO AMBIENTI PIU' CONFORTEVOLI ● RIDUCONO SIGNIFICATIVAMENTE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA



CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80146 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

Le pellicole per vetri per il controllo solare riflettono i raggi solari, filtrano la luce , migliorando il comfort interno , trattengono il calore in inverno.

Le superfici vetrate servono a far entrare la luce naturale ed il calore del sole in casa, al lavoro, in auto ... Tuttavia, il vetro non protegge abbastanza dall'abbaglio né dal calore del sole.

Da sempre si è cercato di trovare il compromesso migliore tra questi due fattori.

Il modo più efficiente di ridurre il carico termico e luminoso generato dalla radiazione solare e' quello di bloccare il flusso radiante prima che raggiunga la superficie vetrata e dunque l'ambiente interno . Pertanto la soluzione più rapida ed efficace sono le pellicole per il controllo solare **SOLAR 2000** - pellicole multistrato che riflettono ed assorbono l'energia solare , lasciano passare la luce naturale , migliorando le prestazioni del vetro.

Ambiente confortevole

Le pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare riducono il carico termico dell' **80%** , sono in grado di respingere all'esterno parte della radiazione solare assorbita , lasciano che la luce naturale penetri negli edifici , migliorano le condizioni microclimatiche interne di un ambiente , rendono l'ambiente più confortevole specialmente nei giorni caldi ce ciò comporta un elevato risparmio energetico .

L'energia solare è composta dai seguenti tipi di radiazione:



47% Radiazione infrarossa (calore)

50% Luce visibile (abbagliamento)

3% Radiazione ultravioletta

(es. scolorimento)

L' utilizzo di pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare evita la necessità di installare sistemi di ombreggiamento come persiane o tende da sole che bloccano la luce naturale, peggiorano la visibilità interna , richiedendo una maggiore illuminazione artificiale.

Grazie all' applicazione delle pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare puoi ridurre la quantità di calore all' interno di un ambiente , con un elevato risparmio energetico.

● **RIDUCONO L' IRRAGGIAMENTO SOLARE E ABBAGLIO** ● **CREANO AMBIENTI PIU' CONFORTEVOLI** ● **RIDUCONO SIGNIFICATIVAMENTE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA**



CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80146 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

Riduzione dell' abbagliamento

La maggior parte delle pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare sono prodotte con uno strato metallizzato molto sottile. La metallizzazione centrale può essere prodotta con vapori di alluminio forte o neutra con polverizzazione catodica. Ciò determina diversi gradi di oscuramento per avere un ottimo compromesso tra risparmio energetico ed ottimizzazione della luce naturale entrante.

Ci sono diversi gradi di oscuramento dovuti all' intensità dello strato metallizzato, dal più chiaro al più scuro, che riescono a ridurre l' illuminazione eccessiva, conosciuta anche come abbagliamento.

Riduzione UV del sole

La radiazione UV è la responsabile principale dello scolorimento dei tessuti e degli arredi.

Le pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare sono molto utili per proteggere dallo scolorimento mobili ed arredi.





CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80146 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

Pellicole per il controllo solare

Le pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare riducono fino al **80%** il calore e bloccano i raggi U.V. fino al **99 %** e aiutano quindi a rallentare il processo di scolorimento. Le pellicole SOLAR 2000 per il controllo solare possono incrementare notevolmente il valore e l'estetica del tuo immobile. Sono disponibili più di 50 pellicole con diverse caratteristiche di ombreggiamento e colorazioni che possono venire applicate sia all'interno che all'esterno. Possono anche combinarsi con le caratteristiche delle pellicole di sicurezza per incrementare in modo significativo la protezione delle finestre e delle persone dalle schegge generate dalla rottura del vetro.

Garantiscono l'elevata riduzione della radiazione UV, rallentando notevolmente il grado di scolorimento di tessuti e arredi e di qualsiasi elemento che possa essere danneggiato dai raggi solari.



● RIDUCONO L'IRRAGGIAMENTO SOLARE E ABBAGLIO ● CREANO AMBIENTI PIU' CONFORTEVOLI ● RIDUCONO SIGNIFICATIVAMENTE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA



CORSO S. GIOVANNI A TEDUCCIO, 928 80146 NAPOLI TEL. 081-479411 – 479726 FAX. 081-481809

Pellicole Century per esterno

Le pellicole Century Nova per esterno sono pellicole filtranti ad azione selettiva, con una struttura di metallizzazione con metodo nano tecnologico “sputtered” combinato multistrato, con l’ utilizzo dei metalli preziosi, come argento, in grado di interagire con determinate onde elettromagnetiche. Aspetto estetico: leggermente speculare, con una colorazione neutra, facile da inserire sia nell’ edificato moderno, che in quello storico. Hanno un’ alta trasmissione di luce; azione selettiva anti-UV, anticalore, termoisolante, antielettrosmog. Garantite fino a 10 anni con installazione da parte di personale qualificato.



● RIDUCONO L' IRRAGGIAMENTO SOLARE E ABBAGLIO ● CREANO AMBIENTI PIU' CONFORTEVOLI ● RIDUCONO SIGNIFICATIVAMENTE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA