

# Serisolar - Pellicole antisolari




Le pellicole antisolari Serisolar si contraddistinguono per la lunga durata e il basso effetto specchio - Opera Universitaria di Trento.

Caratterizzata per intero da serramenti con vetrocamera trasparente con trasmittanza Ug 2.7 e fattore solare G = 0,80, il che causava un notevole effetto serra all'interno delle stanze prive di impianto di raffrescamento. Le temperature estive interne superavano spesso i 28° - 30°C da maggio a settembre. Attraverso l'intervento di Serisolar, con proprie squadre di installatori specializzati - dipendenti, sono stati installati oltre 1.500 mq. di pellicole antisolari di sicurezza da esterni sputtered a lunga durata (>15 anni) con garanzia di ben 10 anni. Il valore di schermatura raggiunto è notevole G = 0,22, così come molto interessante e gradevole anche il nuovo aspetto delle vetrate che oggi, oltre al confort estivo, garantiscono anche maggiore privacy dall'esterno verso

l'interno. Tutte le vetrate esterne trattate da Serisolar, ora sono certificate in sicurezza secondo le EN12600 - Classe 3B3. Il test eseguito a ottobre 2011 con solarimetro ha fornito i seguenti dati:

- vetrate esistenti: totale 340 Watt trasmessi;
- vetrate con pellicola sputtered da esterni Madico SB335EXSR 75 micron: totale 95,00 Watt trasmessi. Pertanto i risultati attesi sono la quasi totale eliminazione effetto serra e, per edifici di questa tipologia ed esposizione solare, la riduzione del carico lavorativo dei gruppi frigo di oltre il 30%.

Serisolar srl Trento-Milano-Roma,  
info@serisolar.com, www.serisolar.com 

## Con Serisolar il vetro è **schermatura solare**



Pellicola antisolare ad alto risparmio energetico ed a lunga durata - Studentato San Barbolomeo, Opera Universitaria di Trento

Da oltre 10 anni Serisolar è leader nell'installazione di speciali pellicole sulle vetrate che garantiscono la protezione degli ambienti interni dall'irraggiamento solare, dagli sguardi indiscreti, la sicurezza da atti vandalici e dalle esplosioni.

In particolare, l'applicazione delle pellicole antisolari riduce l'eccessivo calore derivato dall'irraggiamento e permette di abbattere i costi per la climatizzazione fino al 50%, riducendo la conseguente emissione di CO<sub>2</sub>.

**NOVITÀ 2011: GARANZIA 10 ANNI IN ESTERNO**  
DURATA TECNICA MEDIA EFFETTIVA: OLTRE 15 ANNI

**serisolar**  
CONTROLLIAMO IL SOLE, PROTEGGIAMO GLI INTERNI