

PROGRAMMA SCUOLE CONFORTEVOLI E SICURE



EFFICIENZA E
RISPARMIO
ENERGETICO



PROTEZIONE
SOLARE E
COMFORT
CLIMATICO



PROTEZIONE UV



SICUREZZA E
PREVENZIONE



DECORAZIONE E
RIQUALIFICAZIONE

CHI SIAMO

Azienda con trentennale esperienza nella progettazione e installazione di soluzioni tecnologiche per la protezione solare, risparmio energetico e sicurezza per l'involucro vetrato degli edifici. In particolare Teknofilm è il riferimento in Italia per la distribuzione e installazione di schermature solari per vetri marchiate Solarcheck® di Saint-Gobain® Solar Gard LLC™

CONSULENZA E SERVIZI

Teknofilm offre ai suoi clienti un servizio integrato che va dalla consulenza fino all'esecuzione delle opere, attraverso le fasi di progettazione, verifiche sul campo e diagnosi energetica.

Servizi:

- ▶ Progettazione schermature solari per vetri
- ▶ Relazioni tecniche sul risparmio energetico
- ▶ Diagnosi energetiche
- ▶ Campionature e test sul campo
- ▶ Valutazioni tecnico economiche
- ▶ Verifica idoneità di sicurezza per vetri
- ▶ Pratiche agevolazioni fiscali



Teknofilm srl

Via Castagnevizza, 26 | 10093 Collegno (TO)
T. 011.7073152 | F.011.7077363
Via Tronto, 20 | 00198 Roma
T. 06.89828948



Distributore ufficiale pellicole Solarcheck® di Saint-Gobain®



PROTEZIONE SOLARE
PREVENZIONE E SICUREZZA
PROTEZIONE DA ABBAGLI E UV
CONFORT CLIMATICO
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

**Basta un sopralluogo per capire come intervenire
e per studiare un servizio efficace e risolutivo**



teknofilmsrl.com



TEKNOFILM PER LE SCUOLE

Molti istituti hanno facciate esposte alla luce diretta del sole e vetrate non a norma di sicurezza.

- Troppa luce nelle aule?
- Troppo caldo causato dall'irraggiamento solare?
- La lavagna Lim non si legge? Ci sono fastidiosi problemi di rifrazione?
- I vetri delle aule non rispettano più le normative di sicurezza vigenti?
- Sono pericolosi ed espongono gli alunni e il personale ad un elevato rischio di infortuni?

- ▶ Non serve abbassare le tapparelle e accendere la luce, consumando inutilmente energia elettrica.
- ▶ Non si è costretti a vivere in un'aula con una temperatura eccessiva e dove l'aria non circola bene.
- ▶ Non serve chiedere agli alunni di spostare i banchi.
- ▶ Non serve sostituire il serramento o il vetro, oppure rendere inagibili i locali.

Fonte: news di Teknofilm - www.teknofilmsrl.com



Accumulo di calore causato dall'irraggiamento solare
Abbaglio lavagna LIM
Raggi UV dannosi

SOLUZIONI PROTEZIONE SOLARE

Teknofilm applica sui vetri una pellicola esterna riflettente, marcata SolarGard Solarceck di Saint-Gobain, che abbatte oltre l'86% l'energia solare, RENDE il fattore solare (vetro + schermatura) inferiore a 0,35 come prescritto dalle vigenti normative, protegge dal calore, dall'abbaglio e dai raggi UV. Una soluzione sostenibile, sia a livello economico sia per l'ambiente.

Non serve, infatti, sostituire i vetri. L'intervento non necessita di cantiere ma è veloce ed economico: porta a eliminare uno spreco di energia elettrica e un migliore confort termico interno. C'è anche un pregio architettonico. Queste tecnologie non cambiano l'estetica del vetro. Le pellicole di Teknofilm posseggono la certificazione ISO 14.025 (EPD), dichiarazione ambientale di prodotto, e dimostra che tutti i prodotti sono "carbon negative" ovvero a emissioni zero. Inoltre sono conformi ai nuovi Criteri Ambientali Minimi (Cam D.M. 2017).



Vetri pericolosi frangibili
Adeguamento alle normative di sicurezza
Antinfortunistica

SOLUZIONI VETRI PERICOLOSI

Teknofilm è anche in grado di intervenire su vetrate senza i requisiti di sicurezza previsti dalle vigenti normative. In caso di rottura accidentale di questi vetri, le schegge possono essere proiettate e colpire qualsiasi cosa si trovi nelle vicinanze. Il rischio, dunque, è alto, specie se si tratta di lesioni alle persone. Anche in questo caso non serve sostituire i vetri. Vengono applicate le pellicole Saint-Gobain che rispettano le normative D.Lgs 81/08, EN 12600, EN 356 e UNI 7697. Al termine degli interventi, Teknofilm rilascia regolare certificazioni "classe 1B1 o 2B2". Sono di poliestere di altissima qualità ottica, garantiscono trasparenza e nitidezza, permettono di godere ancora del panorama esterno e della luce naturale, respingono anche i raggi Uv.

Ignifughe, hanno uno spessore tra i 100 e 350 micron. Non cambia niente sia per chi vive gli ambienti, sia per chi li pulisce: la manutenzione e detersione è normale e facile. Queste pellicole rispondono anche alla normativa HCCP per l'industria alimentare e sono approvate secondo i criteri GSA. Molti, in ambito pubblico, le hanno già scelte.