



SOLAR 2000® S. R. L.

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

PELLICOLE PER LA SICUREZZA

Pellicole trasparenti per la sicurezza

NRW 400 C90 SCR
NRW 700 C90 SCR
NRW 800 C90 SCR
NRW 1200 C90 SCR

Pellicole riflettenti per la sicurezza

RLW 400 S20 SCR
RLW 400 S35 SCR
RLW 800 S20 SCR

Pellicole sputtered per la sicurezza

NRW 400 1020 SCR
NRW 400 1040 SCR
NRW 400 1050 SCR

Pellicole opali per la sicurezza

NRW 600 OPAQUE BIANCO

Progettate
per resistere
alla rottura e allo
sfondamento del
vetro, evitando
la proiezione delle
schegge all' intorno.
Adeguano
qualsiasi
vetro alle
normative
vigenti.

(D.LGS 81/08)

Per proteggere



l'ambiente



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

Pellicole per la sicurezza

Le superfici vetrate apportano la luce naturale e garantiscono il comfort visivo. Tuttavia una presenza così massiccia di vetro comporta anche un aumento del rischio di ferimento in caso di rottura del vetro ed aumenta il rischio d'effrazione, essendo proprio la superficie vetrata il punto d'entrata nella maggior parte dei furti.

Le pellicole SOLAR 2000 SERIE SAFETY offrono un'eccellente protezione in caso di rottura accidentale o provocata da atti vandalici e sono in grado di trasformare un vetro normale float (3,4,5,6 mm) in un **vetro di sicurezza** ed aumentarne la resistenza allo sfondamento.

Le Normative **UNI EN 12600**, **UNI 7697**, **UNI EN 12543 1-2**- determinano i requisiti minimi richiesti perché i vetri possano essere considerati di sicurezza. L'applicazione di pellicole di sicurezza rendono il vetro stratificato di sicurezza rispondente a tali requisiti. Grazie alla tecnologia della micro laminazione, è possibile abbinare i diversi strati di film in diversi spessori, garantendo una rilevante resistenza allo strappo ed alla lacerazione, al fine di limitare i danni a persone o cose in caso di rottura dei vetri o rinforzare i vetri sottoposti a tentativi di effrazione. Le pellicole SOLAR 2000 della serie Safety sono



composte da una lastra singola di poliestere trasparente rivestita con un adesivo di tipo rapido termicamente stabile. Lo spessore della pellicola va da 100 a 275 micron, a seconda del tipo. Tali pellicole sono disponibili anche nella versione riflettente, sputtered o opali. L'applicazione di un film adesivo di sicurezza per vetri costituisce la soluzione più semplice per trasformare un vetro preesistente (senza caratteristiche antinfortunistico) in un vetro di sicurezza conforme alle normative europee, purché il film sia stato certificato con prova **UNI EN 12600**. E' una soluzione molto utile per i vetri di scuole, edifici pubblici e privati, negozi, supermercati, centri commerciali nonché di ogni altra struttura con vetrazioni non di sicurezza; utile per edifici costruiti in anni precedenti rispetto all'entrata in vigore del **D.LGS 81/2008** (ex 626/94), e quindi dotati generalmente di vecchie lastre di vetro senza alcun requisito di sicurezza. Per dare al consumatore e agli organi di controllo uno strumento di facile verifica, le pellicole di sicurezza SOLAR 2000 sono dotate di certificazione, rilasciata da installatore autorizzato, con timbro e sottoscrizione di corretta posa. L'applicazione di un film adesivo di sicurezza in **Classe 1B1** viene spesso consigliata anche su vetri già stratificati e/o blindati per aumentarne la resistenza in caso di lancio di oggetti, evitare il propagarsi di eventuali frammenti, sia per rallentare il passaggio in caso di colpi da sparo dei proiettili sia per motivi di contenimento delle schegge in caso di esplosioni o atti terroristici.

IMPORTANTE: la classificazione EN 12600 cambia al variare dello spessore del vetro su cui si applica la pellicola! Consultare un operatore specializzato per controllare la corretta conformità della pellicola al vetro esistente in relazione al tipo di rischio da proteggere.



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

Pellicole per la sicurezza ANTISOLARI – SPUTTERED – OPALI

Le Pellicole di Sicurezza Antisolari o Sputtered o Opali SOLAR 2000 sono disponibili in diverse colorazioni per offrire differenti prestazioni e per garantire il comfort visivo. Con una sola pellicola si trasforma un vetro semplice in un **“vetro di sicurezza a controllo solare”**, adeguando il vetro alle varie normative Europee **UNI EN 12543-1-2- UNI EN 7697** ed ottemperare al **“Testo Unico” D.Lgs. 81/2008**. Nel contempo **riflettono l’energia solare (calore)** prodotta dall’irraggiamento solare incidente sulle vetrate, in modo da ridurre significativamente l’utilizzo dei climatizzatori, riducendo drasticamente i costi di condizionamento estivo.

Il risparmio energetico sarà tale che in breve tempo il costo dell’installazione delle pellicole sarà ammortizzato.

Le Pellicole di **Sicurezza Riflettenti** offrono un ambiente di lavoro più sicuro, fresco e confortevole, in quanto bilanciano la temperatura, riducono l’abbaglio e schermano oltre il **99%** dei dannosi raggi U.V.

Con un intervento veloce, sicuro ed economico trasformano in un vetro di sicurezza a norma qualsiasi tipo di vetro, in classe di sicurezza **1(B) 1 o 2(B)2** secondo la normativa **UNI EN 12600**.

L’applicazione delle Pellicole di Sicurezza Riflettenti, effettuata da personale specializzato, consente di ottenere la certificazione in base alle varie normative europee e la relativa dichiarazione di conformità.

