

## Pellicola di Sicurezza CL 700 XSR

**IL VETRO NON E' PIU' SINONIMO DI PERICOLO**

**GRAZIE ALLE PELLICOLE DI SICUREZZA MADICO**

Il vetro con la sua trasparenza e bellezza, caratterizza le città moderne con i loro grandi edifici pubblici, banche, negozi, supermercati, complessi di uffici e scuole, ma è anche un elemento molto fragile che può essere di costante pericolo per l'incolumità delle persone e l'integrità delle cose. Incendi, urti violenti, atti vandalici o rotture accidentali, possono provocare gravi danni o ferimenti.

Le pellicole di Sicurezza **MADICO** permettono di modificare un normale vetro in un **Vetro di sicurezza**" di diverse tipologie:

- ✂ **VETRI STRATIFICATI DI SICUREZZA;**
- ✂ **VETRI DI SICUREZZA CONTRO L'ATTACCO MANUALE;**
- ✂ **VETRI ANTIPROIETTILI IN VETRI ANTIPROIETTILI SENZA RISCHIO DI SCHEGGE;**
- ✂ **VETRI DI SICUREZZA RESISTENTI ALLA PRESSIONE CAUSATA DALLO SCOPPIO;**

**Ogni pellicola può essere applicata su vetri già esistenti con un'operazione semplice, veloce, sicura ed economica, senza dover modificare gli infissi o interrompere la normale attività lavorativa.**

Le pellicole di sicurezza MADICO grazie ad una elevata ricerca permettono la "messa in sicurezza" di qualsiasi superficie vetrata obbligatoria sui luoghi di lavori come prescritto dal **Testo Unico D.lgs. 81/2008** in vigore dal 15 maggio 2008.

L'applicazione delle pellicole di sicurezza MADICO, effettuata da personale specializzato, consente, altresì, di ottenere la certificazione in base alle varie **normative europee** e la relativa dichiarazione di conformità.

## Pellicola di Sicurezza CL 700 XSR

### Prestazioni:

<b>Energia Solare Totale:</b>	
Trasmessa	83%
Riflessa	9%
Assorbita	8%
<b>Luce Visibile:</b>	
Trasmessa	88%
Riflessa	10%
<b>Valore "U" W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>1.10</b>
Emissività	0.96
<b>Raggi Ultravioletti Trasmessi (max)</b>	<b>1%</b>
Coefficiente di schermatura	0.97
<b>Fattore g (Trasmittanza solare totale)</b>	<b>0.84</b>
<b>Totale Energia Solare Respinta</b>	<b>14%</b>

### Proprietà Fisiche:

Spessore pellicola	7 Mil = 175 Micron
Struttura	singolo strato
Resistenza alla tensi	1757 Kg per cm <sup>2</sup>
Resistenza alla rottura	79,37 Kg per cm <sup>2</sup>
Tipo di adesivo	acrilico sensibile alla pressione
Forza di Pelatura	da 2.200 Kg a 2.700 Kg per cm <sup>2</sup>

### Prestazioni Certificate \*:

- Impatto:  
**UNI EN 12600**
- Caratteristiche di Infiammabilità  
**ASTM E-84**  
Punto di Infiammabilità:  
**ASTM D1929-96**
- Invecchiamento Accelerato:  
**ASTM G26-95**
- Propagazione Fiamma  
ASTM D-635
- Resistenza all'Opacizzazione:  
**ANSI Z26.1 & FMVSS 205**
- Resistenza alla Perforazione:  
**ASTM D 4830-88**
- Resistenza alla Lacerazione:  
**ASTM D 2582**

\* Report dei test effettuati da Laboratori indipendenti accreditati sono disponibili su richiesta.

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
<b>Poliestere resistente alla rottura ed alla penetrazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adesione sicura al vetro.</li> <li>• Vetro maggiormente impenetrabile.</li> <li>• Resistenza superiore rispetto a pellicole di sicurezza standard.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduce i pericoli legati alla dispersione delle schegge.</li> <li>• Aiuta a prevenire danni a persone e cose.</li> </ul>
<b>Adesivo ad alta tenuta e trasparenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trattiene le schegge dei vetri in caso di rottura.</li> <li>• Lunga durata di adesione.</li> <li>• Perfettamente trasparente esente da distorsioni ottiche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduce i pericoli legati alla dispersione delle schegge.</li> <li>• Lunga durata di trasparenza e protezione.</li> </ul>
<b>Rivestimento acrilico resistente all'abrasione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistente ai graffi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimane inalterato nel tempo.</li> </ul>
<b>Assorbimento UV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scherma i raggi UV al 99%.</li> <li>• Pellicola protetta contro il degrado degli UV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduce lo scolorimento degli interni.</li> <li>• Lunga durata di protezione e trasparenza.</li> </ul>
<b>Garanzia di 10 anni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanzia sul prodotto.</li> <li>• Garanzia per rottura causata da sbalzi termici.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanzia del produttore.</li> </ul>