

Film code:

## ARKO 1-175 SI GS

PELLICOLE USO INTERNO

### Applicazioni consigliate

Edifici commerciali/uffici/scuole/abitazioni, dove è necessario mettere in sicurezza vetri a rischio di rottura e respingere il calore del sole.

### Caratteristiche

Tensile Strength 25.000 psi. Spessore della pellicola 175 micron. Doppia lamina di poliestere con fibre incrociate. Colore grigio alluminio a specchio.

### Scheda Tecnica (test Method JAPAN JASCO V-570)

Luce visibile trasmessa .....	<b>17%</b>
Energia solare trasmessa .....	<b>6%</b>
Energia solare riflessa .....	<b>60%</b>
Energia solare assorbita .....	<b>34%</b>
Fattore-u .....	<b>1,02</b>
UV respinti .....	<b>99%</b>
Riduzione dell'abbagliamento.....	<b>90%</b>
Coefficiente d'ombreggiatura.....	<b>0,25</b>
Energia solare totale respinta.....	<b>89%</b>
Fattore solare.....	<b>0,11</b>
Spessore.....	<b>175 µ</b>
Struttura .....	<b>2 ply</b>
Resistenza al distacco.....	<b>6.0 pi</b>
Resistenza alla trazione .....	<b>25.000 psi</b>



### Installazione e Pulizia della pellicola

La pellicola deve essere posata in opera da personale specializzato. La pellicola non deve essere pulita prima di 25 giorni. Utilizzare prodotti liquidi neutri per vetri. Non usare panni abrasivi. La polimerizzazione tra vetro e pellicola avviene in circa 20 giorni, in ambienti secchi con temperature medie di 16°.

### Compatibilità della pellicola con diversi tipi di vetro

Vetro lastra singola trasparente	<b>Ottima</b>
Vetro lastra singola colorato	<b>Ottima</b>
Vetro lastra doppia trasparente	<b>Ottima</b>
Vetro lastra doppia colorato	<b>Ottima</b>
Vetro laminato	<b>Ottima</b>

### Caratteristiche architettoniche

Riflessione del calore	<b>Ottimo</b>
Trasparenza	<b>Discreto</b>
Passaggio di luce	<b>Sufficiente</b>
Riflessione raggi UV	<b>Ottimo</b>
Effetto specchio	<b>Massimo</b>



### Voce di capitolato:

**Astilia Arko Defender®** Pellicole di sicurezza, costituite da vari strati di poliestere incrociati a rete, rinforzati vergini Ultraclear® Spessori fino a 300 micron, realizzati con processo di laminazione controllata Surmont XLS®. Per una corretta e duratura applicazione sulle superfici vetrate, le pellicole sono spalmate con adesivi alveolari Etherglue®, acrilici e trasparenti, sensibili alla pressione, che contengono nella propria miscela filtri Liquidmental Pro® che respingono fino al 99% i Raggi Ultravioletti Solari compresi tra 280 e 400 nanometri. Lo strato adesivo è protetto con una sottile lamina plastica siliconata, da rimuovere prima della posa in opera. Le pellicole **Astilia Arko Defender®** sono trattate con un rivestimento antigraffio e anti usura Berefort 5 Hard® che previene ed annulla la formazione di abrasioni deformanti della trasparenza ottica, causate durante le fasi di pulizia e da agenti atmosferici. **Astilia Arko Defender®** sono pellicole certificate e omologate da primarie test house indipendenti Europee. Le pellicole **Astilia Arko Defender®** sono certificate EN12600 classe 1B1, EN12600 Classe 2B2 e UNI356 Classe P1A.

### AVVISO IMPORTANTE:

Tutte le informazioni riportate in questa specifica tecnica, sono valori medi. Sono stati verificati secondo normative internazionali, i test sono eseguiti da laboratori indipendenti, titolari di tutte le autorizzazioni governative dei paesi membri della UE e U.S.A. La qualità dell'installazione e il rischio di rottura dei vetri posati in opera da società terze (vetrarie, serramentisti o altri), è a rischio del cliente committente. La nostra Società non assume responsabilità derivante dal loro uso e/o applicazione. I vetri possono avere vizi nascosti non rilevabili dal posatore della pellicola Avhil/Astilia.