

Film code:

CONNEX 1-100 CL

PELLICOLE USO INTERNO-ESTERNO*



Applicazioni consigliate

Edifici commerciali/uffici/scuole/abitazioni, dove si vuole prevenire un atto vandalico come graffiti, graffi e tutto quello che può creare danno all'integrità dell'edificio.

Caratteristiche

Resistenza alla trazione MD/TD 176 N/mm². Spessore della pellicola 100 micron. Doppia lamina di poliestere con fibre incrociate. Colore trasparente.

Scheda Tecnica

Luce visibile trasmessa	86%
Energia solare trasmessa	77%
Energia solare riflessa	13%
Energia solare assorbita	10%
Fattore-u	NA
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	NA
Coefficiente d'ombreggiatura	0,92
Energia solare totale respinta	18%
Fattore solare	0,82
Spessore	100 µ
Struttura	1 ply
Resistenza al distacco	5.0 pi
Resistenza alla trazione	MD/TD 176 N/mm ²

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	Ottima
Vetro lastra singola colorato	Ottima
Vetro lastra doppia trasparente	Ottima
Vetro lastra doppia colorato	Ottima
Vetro laminato	Ottima

Caratteristiche architettoniche

Riflessione del calore del sole IR (Raggi Infrarossi)	Assente
Riflessione dei raggi UV del sole (Raggi Ultra Violetti)	Ottimo
Trasparenza	Ottimo
Passaggio di luce	Ottimo
Effetto specchio	Assente



Voce di capitolato:

Astilia Graficare® 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 Liquidmetal Pro® che respingono fino al 99% i Raggi Ultravioletti Solari compresi tra 280 e 400 nanometri. Lo strato di adesivo è protetto con una sottile lamina plastica siliconata, da rimuovere prima della posa in opera. Le pellicole **Astilia Graficare®** sono trattate con un rivestimento antigraffio e antiusura 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 Graficare®** sono pellicole certificate e omologate da primarie test house indipendenti Europee

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. L'installazione su vetri posati in opera da società vetrarie, serramentisti o altri, è a rischio del Cliente. La nostra Società non assume responsabilità derivante dal loro uso. I vetri possono avere vizi nascosti non rilevabili dal posatore autorizzato della pellicola Avhil /Astilia.

* Limited warranty 12 month